De Projectinrichter
www.deprojectinrichter.com
088 - 650 12 34

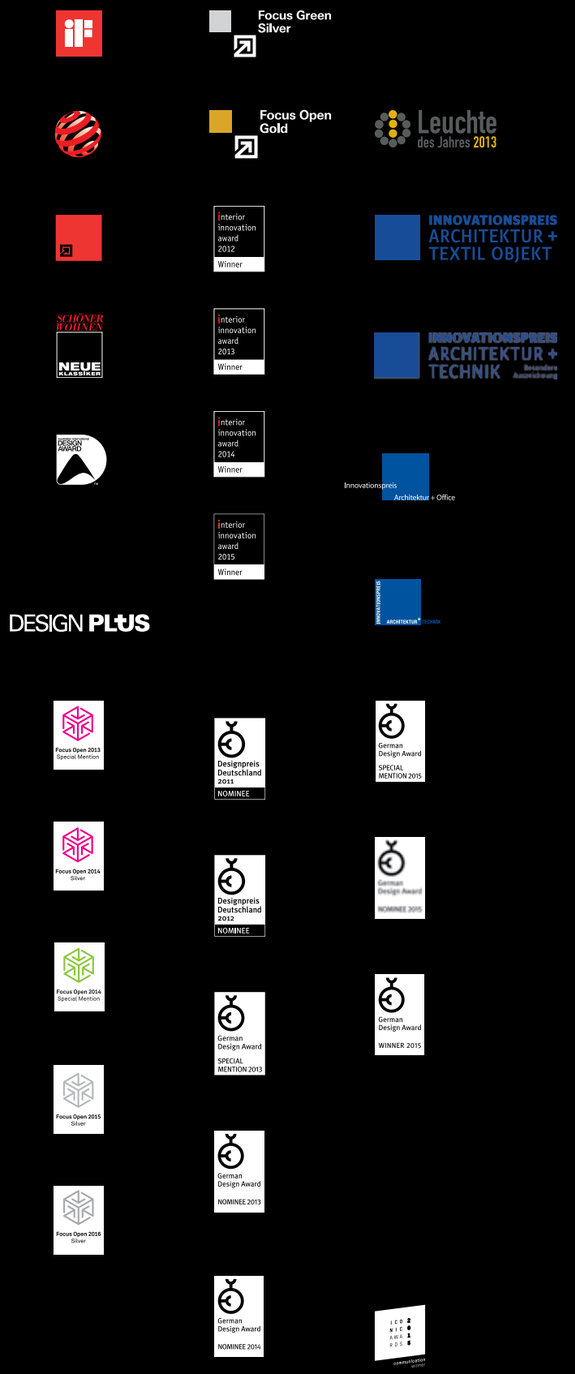
update
03/2017



03/2017 LED-Leuchten und kabellose Leuchten
LED luminaires and cableless luminaires

nimbus

NIMBUS ORIGINALS



member of **Rat für Formgebung**
German Design Council

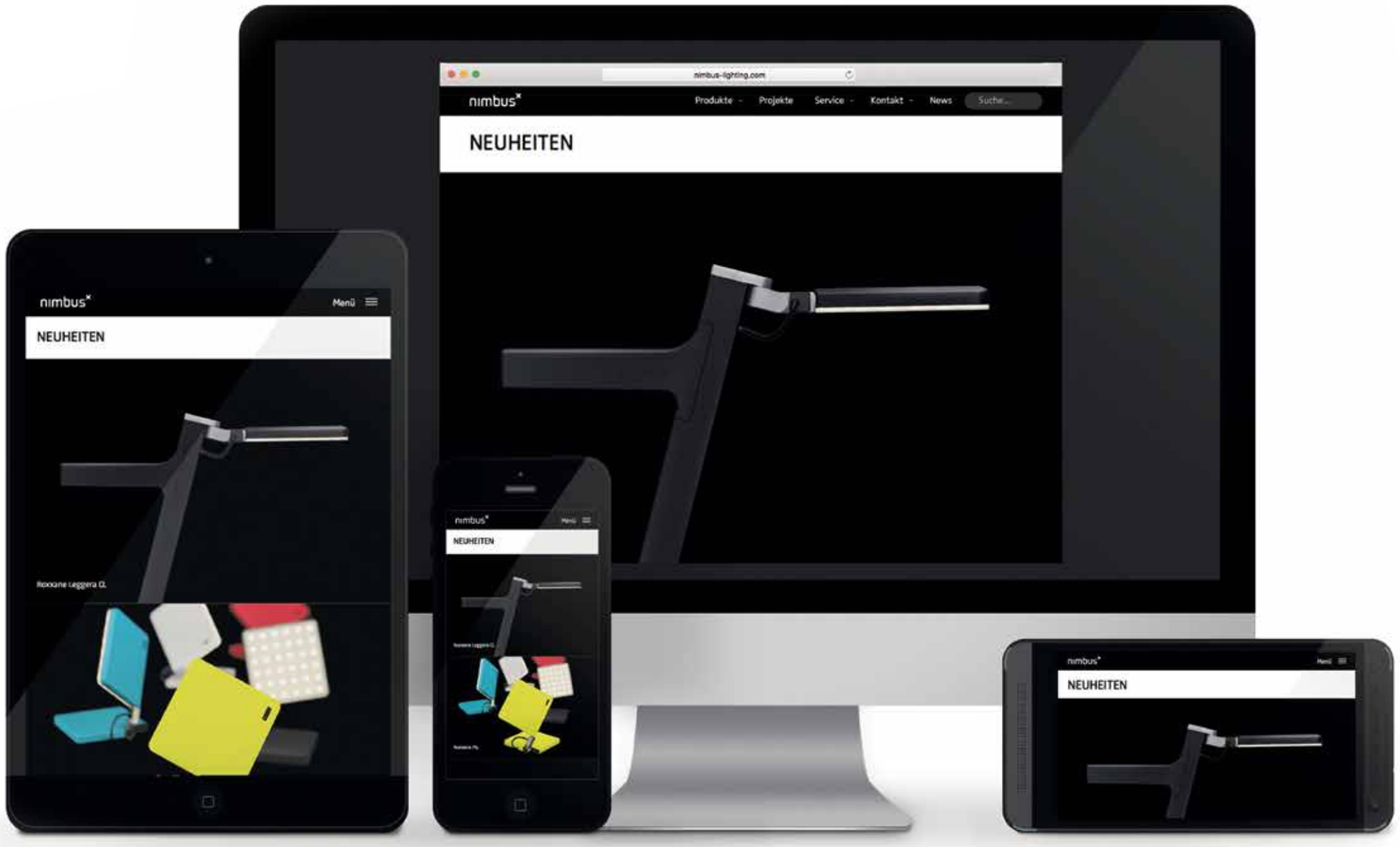
DGNB

Die Nimbus Group ist Gründungmitglied der DGNB
(Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen)

The Nimbus Group is a founding member of the DGNB
(German Sustainable Building Council)

INHALT / CONTENT

006	**NIMBUS LED LEUCHTEN** / NIMBUS LED LUMINAIRES	**INTRO** / INTRO
017	**EIN UNTERNEHMENSPORTRAIT** / A COMPANY PORTRAIT	**UNTERNEHMEN** / COMPANY
044	**MODUL Q** DECKEN- UND PENDELLEUCHTEN / CEILING AND SUSPENDED LUMINAIRES	**PRODUKTE** / PRODUCTS
098	**MODUL Q PROJECT** DECKEN- UND PENDELLEUCHTEN / CEILING AND SUSPENDED LUMINAIRES NEW	
132	**MODUL Q V6 SPOT** DECKENLEUCHTEN / CEILING LUMINAIRES	
140	**MODUL R** DECKEN- UND PENDELLEUCHTEN / CEILING AND SUSPENDED LUMINAIRES	
188	**MODUL R PROJECT** DECKEN- UND PENDELLEUCHTEN / CEILING AND SUSPENDED LUMINAIRES NEW	
220	**MODUL L** DECKEN- UND PENDELLEUCHTEN / CEILING AND SUSPENDED LUMINAIRES	
254	**L 120** DECKEN- UND PENDELLEUCHTEN / CEILING AND SUSPENDED LUMINAIRES	
274	**FORCE ONE** STEHLEUCHTEN / FLOORSTANDING LUMINAIRES	
288	**OFFICE AIR** STEH- UND TISCHLEUCHTEN / FLOORSTANDING AND WORKPLACE LUMINAIRES	
314	**ROXXANE** TISCH-, WAND, UND LESELEUCHTEN / DESK, WALL AND READING LUMINAIRES	
328	**ROXXANE LEGGERA CL** KABELLOSE TISCH- UND LESELEUCHTEN / CABLELESS DESK AND READING LUMINAIRES NEW	
332	**ROXXANE FLY** KABELLOSE LEUCHTEN / CABLELESS LUMINAIRES	
342	**LADY JANE** STEHLEUCHTEN / FLOORSTANDING LUMINAIRES	
354	**ELOISE** STEHLEUCHTEN / FLOORSTANDING LUMINAIRES	
362	**LOUIS ET MARIE** DECKENLEUCHTEN / CEILING LUMINAIRES	
384	**RIM R** WAND- UND DECKENLEUCHTEN / WALL AND CEILING LUMINAIRES	
402	**LINE Z** TISCHLEUCHTEN / DESK LUMINAIRES	
412	**LINE C** PENDELLEUCHTEN / SUSPENDED LUMINAIRES	
414	**AIR MAXX** WANDLEUCHTEN / WALL LUMINAIRES	
440	**SQUEEZE** WAND- UND PENDELLEUCHTEN / WALL AND SUSPENDED LUMINAIRES	
452	**SPIRITO SANTO** WANDLEUCHTEN / WALL LUMINAIRES	
460	**MIKE INDIA** WAND- UND DECKENLEUCHTEN / WALL AND CEILING LUMINAIRES	
476	**RAHMENLOS** WAND- UND DECKENLEUCHTEN / WALL AND CEILING LUMINAIRES	
486	**ZEN ON / ZEN IN** WANDLEUCHTEN / WALL LUMINAIRES	
506	**HOTEL** DECKEN-, WAND- UND BODENLEUCHTEN FÜR AUSSENBEREICHE / CEILING, WALL AND FLOOR LUMINAIRES FOR OUTDOORS	
520	**WHISKY** WAND- UND BODENLEUCHTEN FÜR AUSSENBEREICHE / WALL AND FLOOR LUMINAIRES FOR OUTDOORS	
536	**KONVERTER** / CONVERTER	**TECHNOLOGIE** / TECHNOLOGY
544	**PLANUNGSHINWEISE** / PLANNING INFORMATION	
558	IMPRESSUM / PUBLICATION INFORMATION	**APPENDIX** / APPENDIX



NIMBUS-LIGHTING.COM

Der vorliegende Nimbus PDF-Hauptkatalog 03/2017 gibt Ihnen einen Gesamtüberblick über das aktuelle Nimbus Lieferprogramm an LED-Leuchten für den Wohn- und Objektbereich. Bitte besuchen Sie zudem regelmäßig unsere Website unter nimbus-lighting.com, um stets die aktuellen technischen Produktinformationen, Planungsdaten, Dateien zur Lichtberechnung, Bilder und Berichte über realisierte Referenzprojekte zu erhalten.

This Nimbus PDF Main Catalogue 03/2017 gives an overview of Nimbus's complete range of LED luminaires for residential and non-residential buildings. In addition, you can also regularly visit our website at nimbus-lighting.com to keep up to date with the latest technical product information, planning data and lighting calculation files as well as photos and reports from reference projects we have realised. Furthermore, the Service section of our website also

Des Weiteren bietet Ihnen der Servicebereich unserer Website ausführliche Informationen und Download-Möglichkeiten zur LED-Technologie, zu den Themen Binning und Lichtqualität, Planungstabellen und -hinweise, ein detailliertes Kompendium (FAQ) sowie bebilderte Montage- und Bedienungsanleitungen und eine Bilddatenbank für Produktfotos. Auch bei jedem einzelnen Produkt finden Sie stets alle notwendigen Informationen direkt als Download.
Und sollten doch mal noch Fragen offen bleiben, dann fragen Sie uns gerne persönlich. Alle für Sie wichtigen Ansprechpartner finden Sie auf der übersichtlichen Kontaktseite auf nimbus-lighting.com.

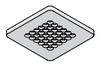
offers detailed information and downloads on LED technology, binning and light quality as well as planning tables and planning information, a detailed compendium (FAQs), illustrated installation instructions and instructions for use, and a photo database for product photos. You will also always find all the necessary information ready for download on the same page as the individual products.
And should you still have any open questions, please feel free to ask us in person. You will find all your important contacts on the clearly structured Contact page at nimbus-lighting.com.

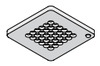
LEUCHTEN NACH FAMILIEN / LUMINAIRES BY FAMILIES

MODUL Q


54 MODUL Q 9

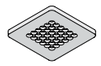

56 MODUL Q 9 AQUA


58 MODUL Q 36


60 MODUL Q 36 IQ


62 MODUL Q 36


64 MODUL Q 36 IQ

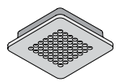

66 MODUL Q 36 AQUA

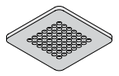

68 MODUL Q 36 IN

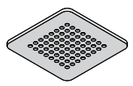

70 MODUL Q 36 TT

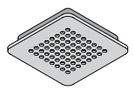

72 MODUL Q 36 TT

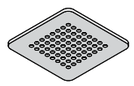

74 MODUL Q 49


76 MODUL Q 49

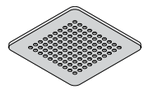

78 MODUL Q 49 AQUA

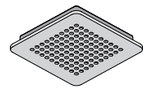

80 MODUL Q 64

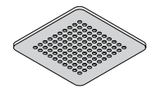

82 MODUL Q 64

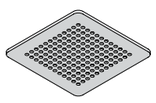

84 MODUL Q 64 AQUA

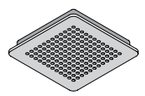

86 MODUL Q 64 IN


88 MODUL Q 100

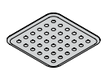

90 MODUL Q 100


92 MODUL Q 100 AQUA

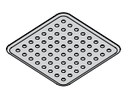

94 MODUL Q 144

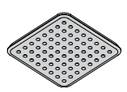

96 MODUL Q 144

MODUL Q PROJECT


108 MODUL Q 220 PROJECT

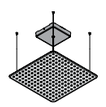

110 MODUL Q 220 PROJECT

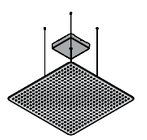

112 MODUL Q 280 PROJECT

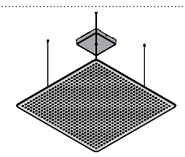

114 MODUL Q 280 PROJECT


116 MODUL Q 340 PROJECT


118 MODUL Q 340 PROJECT


120 MODUL Q 600 PROJECT


124 MODUL Q 900 PROJECT


128 MODUL Q 1200 PROJECT

MODUL Q V6 SPOT

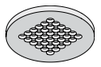

138 MODUL Q V6 SPOT

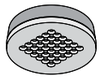
MODUL R

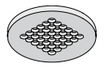

150 MODUL R 9


152 MODUL R 9


154 MODUL R 9 AQUA

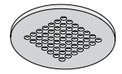

156 MODUL R 36

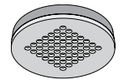

158 MODUL R 36

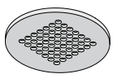

160 MODUL R 36 AQUA

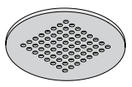

162 MODUL R 36 TT


164 MODUL R 36 TT

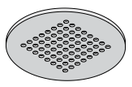

166 MODUL R 49

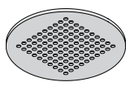

168 MODUL R 49

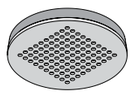

170 MODUL R 49 AQUA

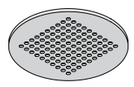

172 MODUL R 64

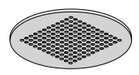

174 MODUL R 64

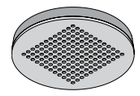

176 MODUL R 64 AQUA


178 MODUL R 100


180 MODUL R 100


182 MODUL R 100 AQUA


184 MODUL R 144


186 MODUL R 144

MODUL R PROJECT


196 MODUL R 220 PROJECT


198 MODUL R 220 PROJECT

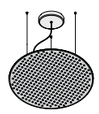

200 MODUL R 280 PROJECT


202 MODUL R 280 PROJECT


204 MODUL R 340 PROJECT


206 MODUL R 340 PROJECT


208 MODUL R 600 PROJECT

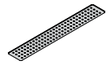

212 MODUL R 900 PROJECT

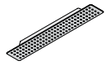

216 MODUL R 1200 PROJECT

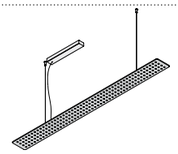
LEUCHTEN NACH FAMILIEN / LUMINAIRES BY FAMILIES

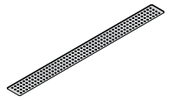
MODUL L

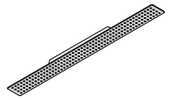

230 MODUL L 112

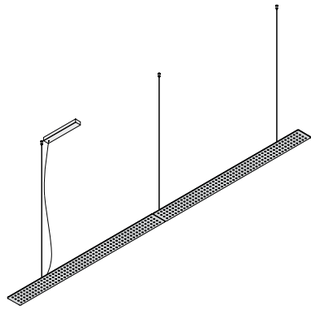

234 MODUL L 112

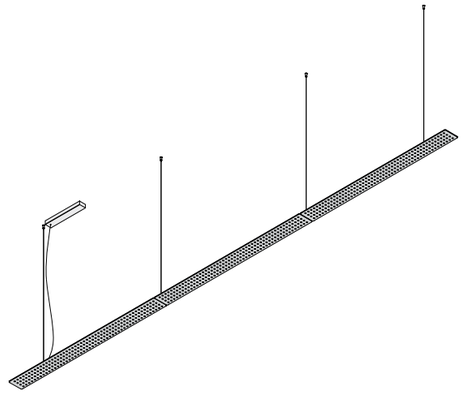

236 MODUL L 112


238 MODUL L 196

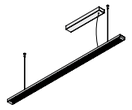

242 MODUL L 196

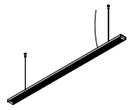

244 MODUL L 196


246 MODUL L 196 SEQUENCE 2


250 MODUL L 196 SEQUENCE 3

L 120


260 L 120


264 L 120


268 L 120


270 L 120


272 L 120 T

FORCE ONE


284 FORCE ONE


286 FORCE ONE POWER

OFFICE AIR


296 OFFICE AIR


298 OFFICE AIR


300 OFFICE AIR


302 OFFICE AIR POWER


304 OFFICE AIR POWER

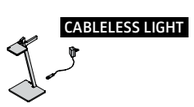

306 OFFICE AIR POWER


308 OFFICE AIR DIRECT

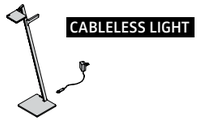

310 OFFICE AIR DIRECT


312 OFFICE AIR DIRECT

ROXXANE



328 ROXXANE LEGGERA 52 CL



330 ROXXANE LEGGERA 101 CL



332 ROXXANE FLY CL


334 ROXXANE OFFICE

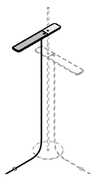

336 ROXXANE HOME


338 ROXXANE HOME


340 ROXXANE HOME SHORT

LADY JANE


350 LADY JANE


352 SISTER JANE

ELOISE

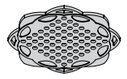

360 ELOISE

MARIE ET LOUIS


368 MARIE 9


370 MARIE 36

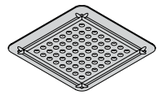

372 MARIE 49


374 MARIE 64


376 LOUIS 9


378 LOUIS 36


380 LOUIS 49


382 LOUIS 64

RIM R


394 RIM R 9

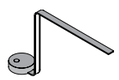

396 RIM R 36


398 RIM R 49

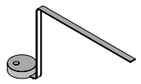

400 RIM R WALL

LEUCHTEN NACH FAMILIEN / LUMINAIRES BY FAMILIES

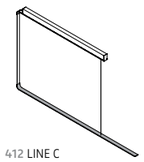
LINE Z / LINE C



408 LINE Z

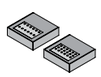


410 LINE Z XL

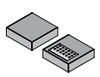


412 LINE C

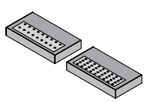
AIR MAXX



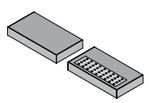
424 AIR MAXX 130



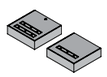
426 AIR MAXX 130



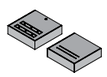
428 AIR MAXX 250



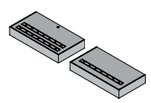
430 AIR MAXX 250



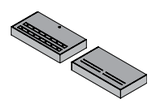
432 AIR MAXX 130 POWER



434 AIR MAXX 130 POWER



436 AIR MAXX 250 POWER

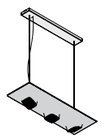


438 AIR MAXX 250 POWER

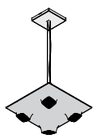
SQUEEZE



446 SQUEEZE 1

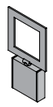


448 SQUEEZE 3



450 SQUEEZE 4

SPIRITO SANTO

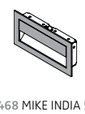


458 SPIRITO SANTO

MIKE INDIA



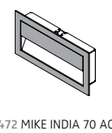
466 MIKE INDIA 50 ACCENT



468 MIKE INDIA 50 ACCENT LONG



470 MIKE INDIA 70 ACCENT



472 MIKE INDIA 70 ACCENT LONG

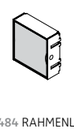


474 MIKE INDIA 100

RAHMENLOS



482 RAHMENLOS

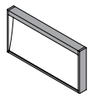


484 RAHMENLOS WALL

ZEN ON / ZEN IN



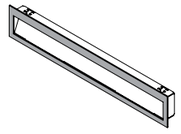
492 ZEN ON



494 ZEN ON LONG



496 ZEN IN S



498 ZEN IN S X-LONG



500 ZEN IN M



502 ZEN IN M LONG



504 ZEN IN M LONG POWER

HOTEL AQUA



512 HOTEL AQUA



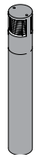
514 HOTEL AQUA



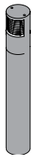
516 HOTEL AQUA



518 HOTEL AQUA



520 HOTEL AQUA BOLLARD

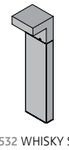


522 HOTEL AQUA BOLLARD

WHISKY



530 WHISKY SODA



532 WHISKY SODA BOLLARD



534 WHISKY PUR

LEUCHTEN NACH ANWENDUNG / LUMINAIRES BY APPLICATION

DECKENEINBAULEUCHTEN / RECESSED CEILING LUMINAIRES

54 MODUL Q 9
56 MODUL Q 9 AQUA
58 MODUL Q 36
60 MODUL Q 36 IQ
66 MODUL Q 36 AQUA
68 MODUL Q 36 IN
70 MODUL Q 36 TT
74 MODUL Q 49
78 MODUL Q 49 AQUA
80 MODUL Q 64
84 MODUL Q 64 AQUA
86 MODUL Q 64 IN
88 MODUL Q 100
92 MODUL Q 100 AQUA
94 MODUL Q 144
108 MODUL Q 220 PROJECT
112 MODUL Q 280 PROJECT
116 MODUL Q 340 PROJECT
138 MODUL Q V6 SPOT
150 MODUL R 9
154 MODUL R 9 AQUA
156 MODUL R 36
160 MODUL R 36 AQUA
162 MODUL R 36 TT
166 MODUL R 49
170 MODUL R 49 AQUA
172 MODUL R 64
176 MODUL R 64 AQUA
178 MODUL R 100
182 MODUL R 100 AQUA
184 MODUL R 144
196 MODUL R 220 PROJECT
200 MODUL R 280 PROJECT
204 MODUL R 340 PROJECT
368 MARIE 9
370 MARIE 36
372 MARIE 49
374 MARIE 64
376 LOUIS 9
378 LOUIS 36
380 LOUIS 49
382 LOUIS 64
474 MIKE INDIA 100
482 RAHMENLOS

DECKENAUFBAULEUCHTEN / CEILING-MOUNTED LUMINAIRES

62 MODUL Q 36
64 MOUDUL Q 36 IQ
72 MODUL Q 36 TT
76 MODUL Q 49
82 MODUL Q 64
90 MODUL Q 100
96 MODUL Q 144
110 MODUL Q 220 PROJECT
114 MODUL Q 280 PROJECT
118 MODUL Q 340 PROJECT
152 MODUL R 9
158 MODUL R 36
164 MODUL R 36 TT
168 MODUL R 49
174 MODUL R 64
180 MODUL R 100
186 MODUL R 144
198 MODUL R 220 PROJECT
202 MODUL R 280 PROJECT
206 MODUL R 340 PROJECT
234 MODUL L 112
236 MODUL L 112
242 MODUL L 196
244 MODUL L 196
268 L 120
270 L 120
272 L 120 T
394 RIM R 9
396 RIM R 36
398 RIM R 49

WANDEINBAULEUCHTEN / RECESSED WALL LUMINAIRES

466 MIKE INDIA 50 ACCENT
468 MIKE INDIA 50 ACCENT LONG
470 MIKE INDIA 70 ACCENT
472 MIKE INDIA 70 ACCENT LONG
484 RAHMENLOS WALL
496 ZEN IN S
498 ZEN IN S X-LONG
500 ZEN IN M
502 ZEN IN M LONG
504 ZEN IN M LONG POWER

WANDAUFBAULEUCHTEN / WALL-MOUNTED LUMINAIRES

340 ROXXANE HOME SHORT
400 RIM R WALL
424 AIR MAXX 130
426 AIR MAXX 130
428 AIR MAXX 250
430 AIR MAXX 250
432 AIR MAXX 130 POWER
434 AIR MAXX 130 POWER
436 AIR MAXX 250 POWER
438 AIR MAXX 250 POWER
446 SQUEEZE 1
458 SPIRITO SANTO
492 ZEN ON
494 ZEN ON LONG

STEHLEUCHTEN / FLOOR STANDING LUMINAIRES

284 FORCE ONE
286 FORCE ONE POWER
296 OFFICE AIR
302 OFFICE AIR POWER
308 OFFICE AIR DIRECT
338 ROXXANE HOME
350 LADY JANE
352 SISTER JANE
360 ELOISE

TISCHLEUCHTEN / WORKPLACE LUMINAIRES

298 OFFICE AIR
300 OFFICE AIR
304 OFFICE AIR POWER
306 OFFICE AIR POWER
310 OFFICE AIR DIRECT
312 OFFICE AIR DIRECT
334 ROXXANE OFFICE
336 ROXXANE HOME
408 LINE Z
410 LINE Z XL

PENDELLEUCHTEN / SUSPENDED LUMINAIRES

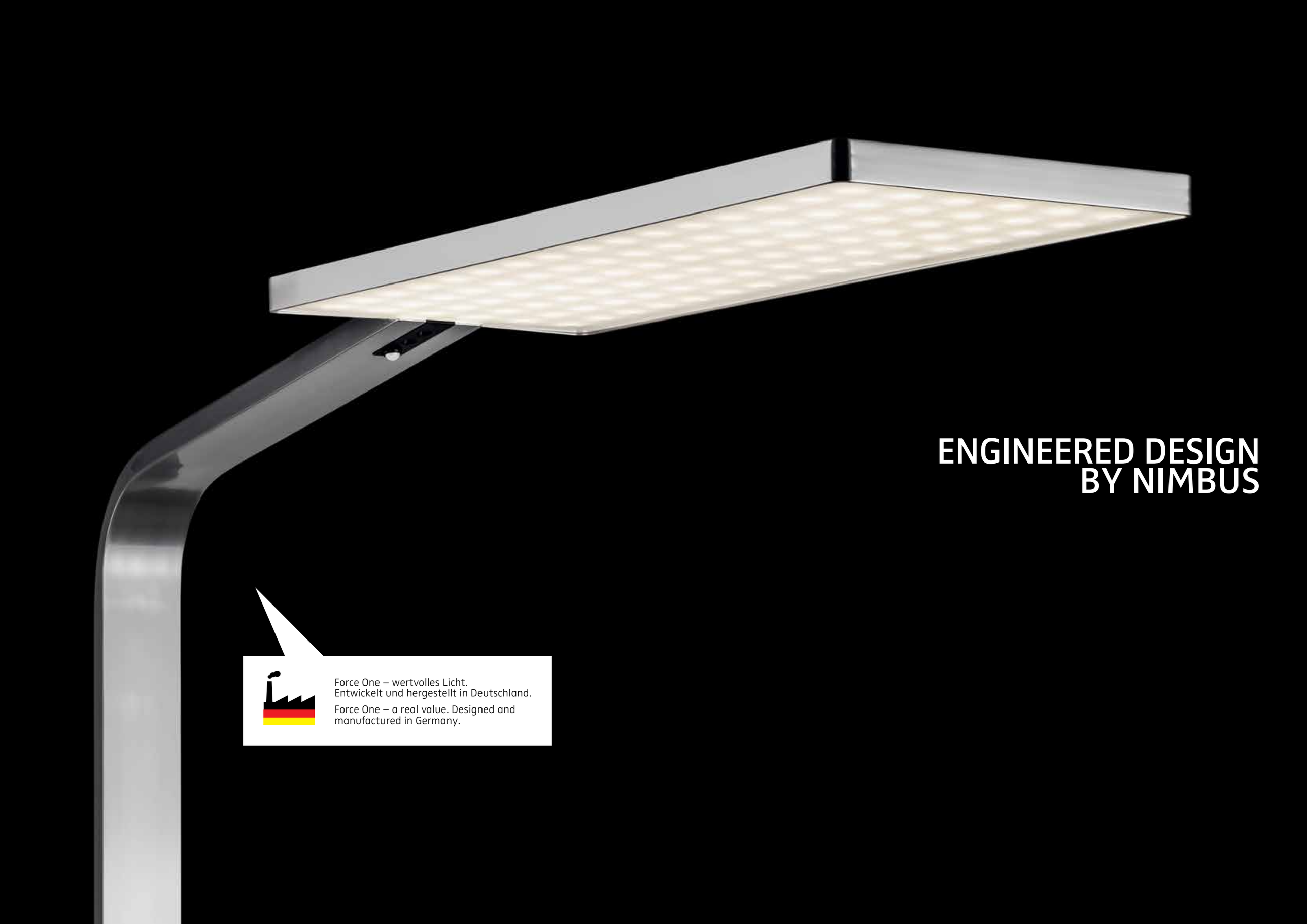
120 MODUL Q 600 PROJECT
124 MODUL Q 900 PROJECT
128 MODUL Q 1200 PROJECT
208 MODUL R 600 PROJECT
212 MODUL R 900 PROJECT
216 MODUL R 1200 PROJECT
230 MODUL L 112
232 MODUL L 112
238 MODUL L 196
240 MODUL L 196
246 MODUL L 196 SEQUENCE 2
248 MODUL L 196 SEQUENCE 2
250 MODUL L 196 SEQUENCE 3
252 MODUL L 196 SEQUENCE 3
260 L 120
262 L 120
264 L 120
266 L 120
412 LINE C
448 SQUEEZE 3
450 SQUEEZE 4

AUSSENLEUCHTEN / OUTDOOR LUMINAIRES

512 HOTEL AQUA
514 HOTEL AQUA
516 HOTEL AQUA
518 HOTEL AQUA
520 HOTEL AQUA BOLLARD
522 HOTEL AQUA BOLLARD
530 WHISKY SODA
532 WHISKY SODA BOLLARD
534 WHISKY PUR

KABELLOSE LEUCHTEN /CABLELESS LUMINAIRES

328 ROXXANE LEGGERA 52 CL CABLELESS LIGHT
330 ROXXANE LEGGERA 101 CL CABLELESS LIGHT
332 ROXXANE FLY CABLELESS LIGHT



ENGINEERED DESIGN BY NIMBUS

Force One – wertvolles Licht.
Entwickelt und hergestellt in Deutschland.

Force One – a real value. Designed and manufactured in Germany.



Tägliches gemeinsames Frühstück aller Mitarbeiter in der Kantine in Stuttgart

Every day all employees are having breakfast together at the company's canteen, Stuttgart

EIN UNTERNEHMENSPORTRAIT
A COMPANY PORTRAIT

Anders. Das Unternehmen Nimbus Group ist anders als andere Unternehmen. Seit mehr als 25 Jahren. Man erkennt das Anders-Sein an vielen Details. Zum Beispiel an der Firmenkantine, in der sich jeden Morgen alle 160 Mitarbeiter zum gemeinsamen Frühstück treffen. Der Lagerarbeiter neben dem Controller. Der Designer neben dem Lichtplaner. Der Verpacker neben Innenarchitekten und Akustikspezialisten. An irgendeinem der gedeckten Tische nimmt auch der Firmenchef Platz, der für Kaffee und Tee, Brot und Butter, Schokoaufstrich und Marmelade aufkommt. Gefrühstückt wird vor einem programmatischen Zitat an der Kantinen-Stirnwand: „ICH SUCHE NICHT – ICH FINDE. Suchen, das ist (das) Ausgehen von alten Beständen und ein Finden Wollen von bereits Bekanntem im Neuen. Finden – das ist das völlig Neue…"

Das große Mitarbeiterfrühstück ist nur ein Mosaikstein in einer bemerkenswerten Firmenkultur, die schwäbische Schaffigkeit mit lässiger Weltläufigkeit verbindet, Prozessdisziplin mit augenzwinkernder Kreativität, unverhandelbare Qualitätsansprüche mit einem ausgeprägten Sinn für Soziales.

Different. The Nimbus Group is different from most other enterprises - and has been for over 25 years. You can see it in a lot of telling details. However, nowhere is the company's differentness more apparent than in its canteen: every morning at 10 o' clock all 160 employees meet to take breakfast together. The warehouseman next to the controller. Designers next to development engineers. Lighting designers next to packers. Salespeople, interns, clerks, marketing experts, architects, interior designers, electricians, acoustics specialists. Company CEO Dietrich F. Brennenstuhl is among those to take a seat at any one of the tables in the room and he is the one who provides the coffee and tea, different kinds of bread, butter, chocolate spread, jam and honey. The walls of the canteen are adorned with a quote that sums up the company philosophy: "I DO NOT SEEK – I FIND. Seeking is when you start from old things. And in the new find what is already familiar. Finding is something completely new…"

The large breakfast with the employees is just one piece in a mosaic that constitutes a remarkable corporate culture combining Swabian industriousness with a casual sophistication, process discipline with tongue-in-cheek creativity, non-negotiable quality standards with a clear commitment to social projects.

BESONDERE(R) FIRMENKULT(UR)
SPECIAL CORPORATE CULTURE

Dieser außergewöhnliche Mix, zu dem auch der Mut gehört, vieles anders zu machen als andere, hat das 1988 gegründete Unternehmen zu einer unverwechselbaren Architektenmarke werden lassen, die ihren Weg zum Neuen auf ganz eigenwillige Weise findet. „Wir gehen mit offenen Ohren und Augen durchs Leben und schauen, wo sich Chancen bieten, so funktioniert mein Unternehmen seit vielen Jahren", beschreibt der Architekt und Firmengründer Dietrich F. Brennenstuhl das Prinzip der Stuttgarter Nimbus Group.

Since it was founded back in 1988, this unusual mixture, which calls for the courage to do a lot things differently from the others, has made the enterprise an unmistakable architect's brand that explores new terrain in its own distinctive way. Dietrich F. Brennenstuhl, architect and founder of the Stuttgart-based enterprise, describes the Nimbus Group's principle thus: "We go through life with our ears and eyes open and look where opportunities arise. That is how my enterprise has worked for many years now."

Dietrich F. Brennenstuhl mit Roxxane Leggera 101 CL, der neuen kabellosen Leseleuchte

Dietrich F. Brennenstuhl with Roxxane Leggera 101 CL, the new cableless reading luminaire



1

MOCK-UP STUTTGART

Direkt gegenüber dem Werksgebäude befindet sich der Mock-Up, Showroom der Nimbus Group, der früher einmal ein Heim für Asylbewerber war. Auf rauen, im Originalzustand belassenen Wänden erzählen alte Kritzeleien ihre eigene authentische Geschichte und erinnern an die frühere Nutzung. Im harten Kontrast hierzu spiegelt sich in der weißen Loft-Atmosphäre der Geist der Kreativen: Zwischen den ausgestellten Leuchten parkt eines der Motorräder des Chefs, eine feuerrote Racing Ducati mit 180 PS, in einer Box.

Directly opposite the factory building is the Mock-Up, the Nimbus Group showroom, which used to be a home for asylum-seekers. On rough walls, which have been left in their original condition, old scribblings tell their own authentic story and remind one of the building's former purpose. In harsh contrast to this, the spirit of creativity is reflected in the white loft atmosphere: one of the boss's motorbikes, a fire red 180 PS Racing Ducati is parked in a bay between the exhibited luminaires.

DESIGNED AND MANUFACTURED IN STUTTGART/GERMANY

Zum Markenkern der Nimbus Group gehört auch umweltbewusstes Handeln. Sämtliche Unternehmensbereiche von der Produktentwicklung über die Fertigung, Qualitätssicherung und Logistik bis zum Vertrieb sind am Standort in Stuttgart-Feuerbach konzentriert. Nimbus-Lieferfahrzeuge fahren nicht nur mit Solarstrom, sondern über 90 Prozent der Zulieferbetriebe von Nimbus sind auch in einem Umkreis von 200 km angesiedelt.

Environmental awareness is a further element at the core of the Nimbus Group brand. All of the company's activities from product development and manufacturing through to logistics and sales are concentrated at its location in Stuttgart-Feuerbach. Not only do the Nimbus vehicles run on solar electricity but more than 90 per cent of Nimbus's suppliers are situated within a 200 km radius.

1–2 Installation-Lab und Themenkabinett im Mock-Up
1–2 Installation Lab and cabinet in the Mock-Up



2



Produktion der Force One Leuchte in Stuttgart
Production of Force One luminaire in Stuttgart

PURISTISCHE FORMENSPRACHE UND HIGH-TECH
PURISTIC FORMAL IDIOM AND HIGH-TECH

Seit der Gründung 1988 hat Nimbus seinen Weg zum Neuen gefunden, indem Nimbus manches anders machte – und vieles davon richtig. Vor allen anderen hat Nimbus auf die LED-Technik für innovative Lichtlösungen gesetzt und sich damit weltweit einen Vorsprung selbst vor großen Konzernen erarbeitet. Seit 2006 hat Nimbus über 15.000 LED-Projekte realisiert und verfügt damit über einen Erfahrungsschatz wie kein anderer Mitbewerber: Das Spektrum reicht von der Ausstattung von Wohnhäusern, Arztpraxen, Schulen bis hin zu kompletten Bürogebäuden und großen Firmenzentralen wie die Hauptverwaltung von Unilever, die ADAC-Zentrale in München und die Hauptverwaltung der Welthandelsorganisation WTO in Genf.

Since it was founded in 1988, Nimbus has explored new avenues. We have done so by doing things differently – and a lot of the time we were right. The enterprise was the first to place its faith in LED technology for innovative lighting solutions, giving itself a global lead even ahead of the large corporations. Since 2006 Nimbus has realised around 15,000 LED projects and can now call upon a wealth of experience unique among its competitors: the spectrum ranges from fitting out houses, doctors' practices, schools through to complete office buildings and large company headquarters like the Unilever headquarter, the ADAC headquarters in Munich and the head office of the World Trade Organization (WTO) in Geneva.

Der Wunsch nach gestalterischem Minimalismus, nach einer klaren Formensprache und nach eindeutigen Materialien haben Nimbus von Anfang an bestimmt. Als die Halogenglühlampe Mitte der 1980er-Jahre den Sprung vom Autoscheinwerfer zum Leuchtmittel für Wohnzimmer schaffte, hatte auch Nimbus darin die Chance für eine neue Formensprache gesehen – stilprägend war damals die Cirrus 0 (1986). Doch technische Parameter wie Hitzeentwicklung und Lichtemission zwangen zu bestimmten gestalterischen Rastern, die vergleichbar machten.
Dieser Gefahr wollte sich Dietrich F. Brennenstuhl entziehen und beschäftigte sich deshalb seit dem Jahr 2000 intensiv mit der LED-Technologie. Diese sehr kleine, sehr effiziente und nur wenig Wärme produzierende Lichtquelle bot beste Voraussetzungen für einen Paradigmenwechsel im Leuchtenbau. Nimbus begriff den Winzling als entwickelbaren Kern, mit dem sich völlig neue gestalterische Möglichkeiten boten. Konsequent hat Nimbus alte Zöpfe abgeschnitten und sich auf den Paradigmenwechsel eingelassen. Nach fünf Jahren intensiver Forschung und Entwicklung war die LED leistungsstark und zuverlässig genug. Und mit der Modul Q 36 brachte Nimbus den Archetyp der minimalistischen LED-Leuchte auf den Markt.

Right from the very beginning, Nimbus has been defined by the wish for minimalism in design, a clear formal idiom and clearly identifiable materials. When halogen bulbs made the leap from car headlights to light sources for the living room in the middle of the eighties, Nimbus spotted the opportunity for a new formal idiom – back then the cylindrical Cirrus 0 (1986) set the trend. However, technical parameters such as the build-up of heat and light emission enforced certain design patterns that tended to make one luminaire look much like another. However, this was a risk that Dietrich F. Brennenstuhl wanted to avoid, and so in the year 2000 he began to focus on LED technology. This very small, very efficient light source, which only produces a minimal amount of heat, had the potential to spark a paradigm shift in luminaire production. Nimbus saw this tiny component as an unexplored core that held new opportunities for a completely new approach to design. Nimbus made a radical break with the past and embraced the paradigm shift. After five years of intensive research and development with suppliers, the LED's performance and reliability were such that it was ready for the market. And in Modul Q 36, Nimbus launched the archetype of the minimalistic LED luminaire.

“ENGINEERED DESIGN”

Um seinen Anspruch als Technologie- und Qualitätstreiber einzulösen, hat die Nimbus Group zuletzt viel investiert in optimierte Prozesse in der Entwicklung, der Produktion und der Logistik sowie in die Beratungsqualität des Vertriebs. Die Montageteams sind dafür qualifiziert, je nach Kundenanfrage flexibel zu wechseln zwischen Sonderanfertigungen und der getakteten Serienproduktion mehrerer hundert Leuchtenvarianten. Die systematische Wareneingangskontrolle sämtlicher elektronischer Bauteile garantiert den Kunden exakt die gewünschte Lichtfarbe („binning“) – ein Versprechen, das einzigartig ist in der Branche.

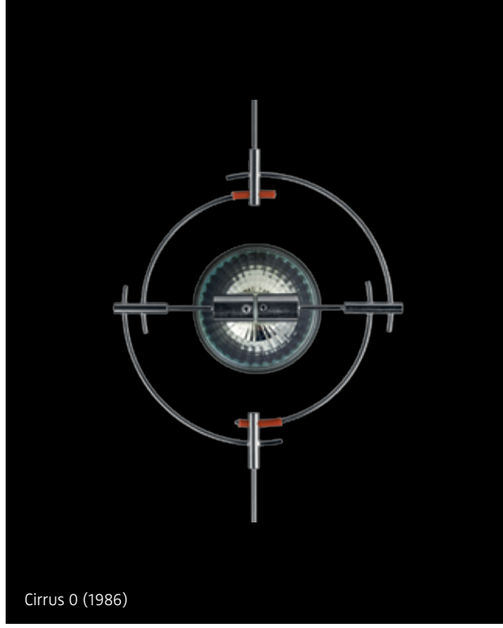
Ihre technologische Führungsrolle untermauert die Nimbus Group zudem als Projektkoordinator in einem dreijährigen Forschungsprojekt mit vier weiteren mittelständischen Partnern, das die Möglichkeiten räumlich gestaltbarer und intelligenter LED-Leuchten auslotet. Wie im Automobilbau haben die spritzgegossenen Schaltungsträger das Potenzial für völlig neue gestalterische Lösungen in der Allgemeinbeleuchtung, für Kostensenkungen in der Produktion und für neuartige Beleuchtungskonzepte in Büros, bei denen „intelligente“ Leuchten über Sensoren miteinander kommunizieren. Derzeit arbeitet Nimbus außerdem an einer neuen kabellosen Leuchtenwelt. Erste Vertreter dieser mobilen Lichtquellen sind die tragbare Roxxane Fly (2015) und die kabellosen Tisch- und Leseleuchten Roxxane Leggera CL (2016).

In keeping with its position as a leader in technology and quality, the Nimbus Group has recently made large investments in optimised development, production and logistics processes as well as in the quality of consulting provided by its sales team. The assembly teams have been trained to alternate flexibly in line with customer demand between customised products – for example huge LED light rings for office buildings – and fixed-cycle series production of several hundred different variants of luminaire. The systematic inspection of all electronic components in the incoming goods department guarantees that customers receive exactly the light colour they wish (“binning”) – a promise that is unique in the sector.

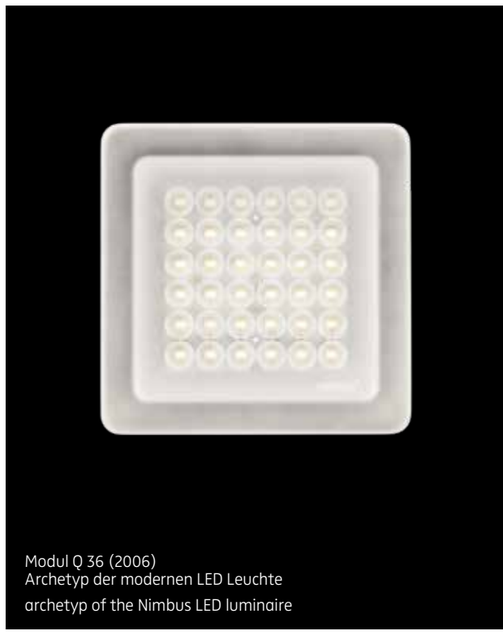
The Nimbus Group is also cementing its position as a leader in technology in its role as project coordinator in a three-year research project with four other SME partners. This venture is looking into the possibilities of smart LED luminaires that can be shaped three-dimensionaly. Injection moulded circuit carriers like those used in automobile production have the potential for realising totally new design solutions in general lighting as well as cost reductions in production and new types of lighting concepts in offices that feature “smart” luminaires communicating with one another via sensors. Nimbus is also currently working on new wireless luminaires. The first examplea of these mobile light sources are the portable Roxxane Fly luminaires (2015) and the cableless desk and reading luminaires Roxxane Leggera CL (2016).



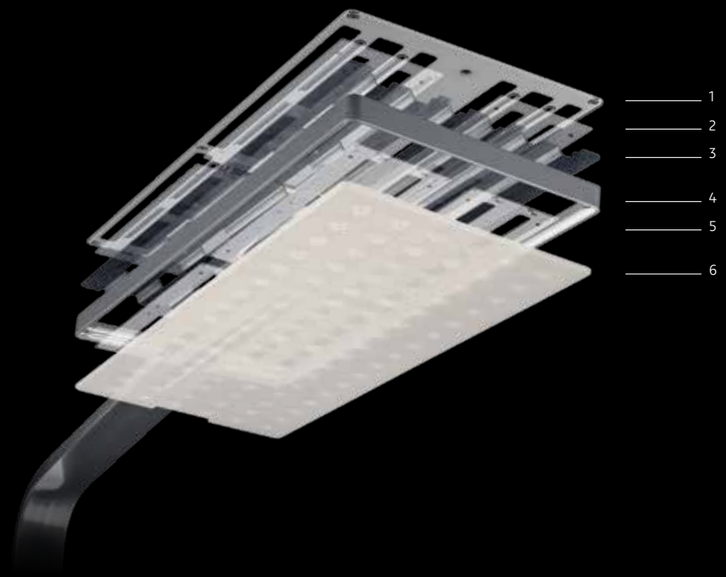
Force One (2014)



Cirrus 0 (1986)



Modul Q 36 (2006)
Archetyp der modernen LED Leuchte
archetyp of the Nimbus LED luminaire



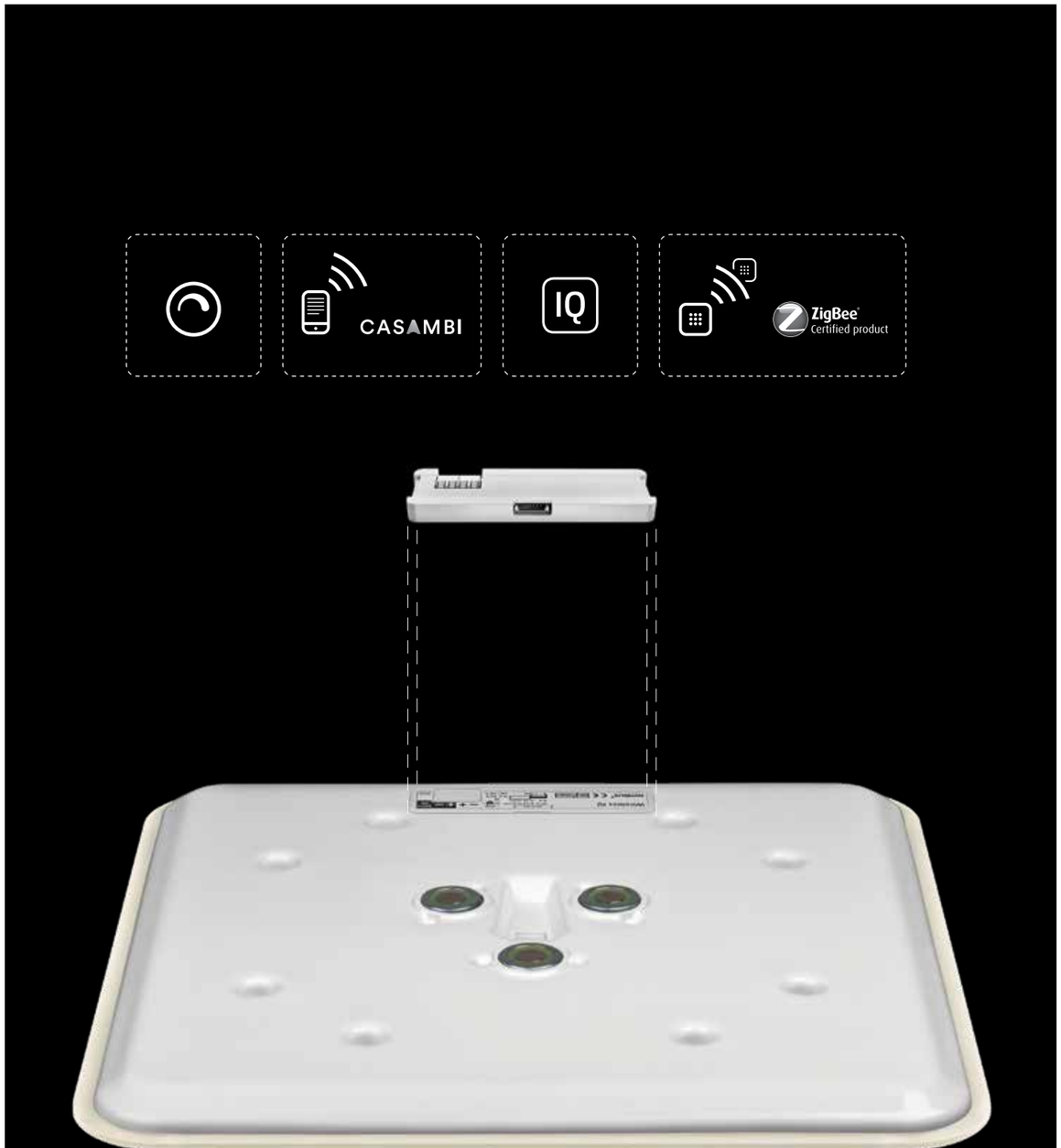
Engineered Design:
Leuchtenkopf der Force One: 1. Leuchtenkopfabdeckung, 2. LED-Platinen Indirektlicht, 3. LED-Trägerblech, 4. Profilrahmen, 5. LED-Platinen Direktlicht, 6. Softlight-Diffusor

Engineered Design:
Head of Force One: 1. Cover, 2. LED printed circuit boards ambient light, 3. LED supporting plate, 4. Frame, 5. LED printed circuit boards task light, 6. Soft-light diffusor

DESIGNED TO PERFORM. WITHOUT COMPROMISES

Nimbus erweitert konsequent sein Portfolio an effizienten LED-Decken-, Pendel- und Stehleuchten für den Einsatz im Projektbereich. Nimbus Leuchten, das sind hocheffiziente, intelligente und montagefreundliche LED-Leuchten – Engineered Design aus Stuttgart.

Nimbus is consistently expanding our portfolio its portfolio of efficient LED ceiling, suspended and floor standing luminaires for use in the project field. Nimbus luminaires are highly efficient, intelligent and easy-to-install LED luminaires – Engineered Design from Stuttgart.



Gezielt für die Anforderungen im Projekt entwickelt:
Modul Q 280 Project mit Steuerbaustein – wahlweise einfach schaltbar, dimmbar 1-10 V, Light Control, IQ oder Wireless IQ integriert.

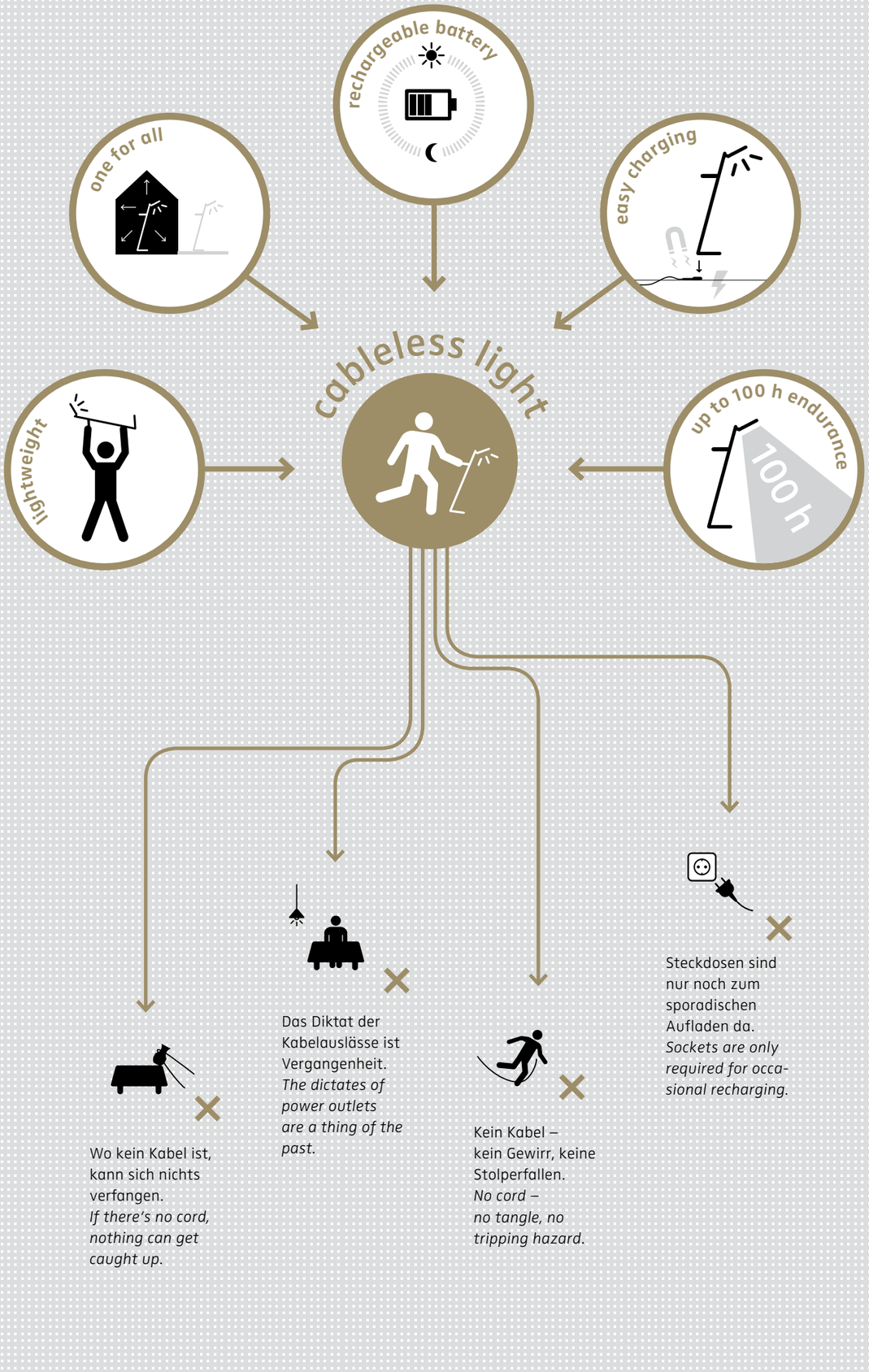
Specially designed for the destinct requirements of the project field:
Modul Q 280 Project with control module – optionally with simple switch on/off function, dimmable 1-10 V, Light Control, IQ or Wireless IQ integrated.

THE NEW ERA OF LIGHT



„Mit dem kabellosen Licht haben wir autarke Leuchten geschaffen, die in der Leuchtennutzung einen Quantensprung bedeuten."
Dietrich F. Brennenstuhl, Architekt – CEO Nimbus Group

"With our cableless light, we have created autonomous light sources that represent a quantum leap in the way luminaires are used."
Dietrich F. Brennenstuhl, architect – CEO Nimbus Group



Wo kein Kabel ist, kann sich nichts verfangen.
If there's no cord, nothing can get caught up.

Das Diktat der Kabelauslässe ist Vergangenheit.
The dictates of power outlets are a thing of the past.

Kein Kabel – kein Gewirr, keine Stolperfallen.
No cord – no tangle, no tripping hazard.

Steckdosen sind nur noch zum sporadischen Aufladen da.
Sockets are only required for occasional recharging.

Erneut ist Nimbus als Pionier unterwegs, verknüpft hocheffiziente LED-Technik mit fortschrittlicher Akkutechnologie und stößt damit eine Entwicklung an, die einen völlig neuen Umgang mit Lichtquellen erlaubt. Denn künftig werden Leuchten nicht mehr dem Diktat des Kabels unterliegen, das für die Verbindung zum Stromnetz sorgt: Die Zukunft ist kabellos. Das aktuelle Lieferprogramm mit der CL-Serie (Cabelless Light) umfasst sowohl kabelose Tisch- und Leseleuchten (Roxxane Leggera CL) als auch kabellose Wandleuchten (Winglet CL, 2017) und kabellose Pendelleuchten (Gravity CL, 2017). Nicht zu vergessen die ultraportable Roxxane Fly CL, als erstes Mitglied der leistungsstarken kabellosen Leuchtenfamilie.

Once again, Nimbus is playing a pioneering role by linking highly efficient LED technology with advanced batteries to initiate a development that enables us to use light sources in brand new ways. In the future, luminaires will no longer be restricted by the dictates of the power cable supplying them with electricity from the mains: the future is cableless. The company's current product portfolio with the CL range (Cableless Light) includes cableless table and reading luminaires (Roxxane Leggera CL) as well as cableless wall luminaires (Winglet CL, 2017) and cableless suspended luminaires (Gravity CL, 2017). Not to forget the ultraportable Roxxane Fly CL, the first member of this high-performance family of cableless luminaires.

Gravity CL, Roxxane Leggera 101 CL, Winglet CL



MEHR FREIHEITEN …



AB SOFORT FOLGT DAS LICHT DEM NUTZER – UND NICHT UMGEKEHRT

FROM NOW ON, LIGHT FOLLOWS THE USER – AND NOT THE OTHER WAY AROUND





Roxxane Leggera 101 CL, weiß / *white*



Nimbus befreit die Leuchte vom Kabel. „light unleashed", also entfesseltes Licht, ist überall dort, wo man es gerade benötigt.

Nimbus has released the luminaire from its cable: "light unleashed" can be taken wherever it is needed.



COOL CHARGING? YES, WE'RE SERIOUS!

Nach bis zu 100 Stunden – je nach Nutzung – benötigt auch die Roxxane Leggera einen kurzen Tankstopp und muss ans Kabel.

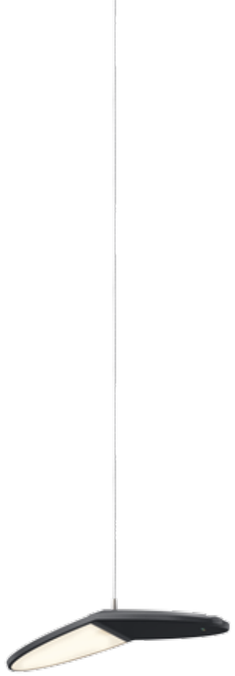
After around 100 hours, the Roxxane Leggera needs a short stop for refuelling and has to be attached to its power cord.

THE LIGHT UNLEASHED FAMILY











CL = cableless light

Roxxane Leggera 101 CL
kabellose Leseleuchte
cableless reading luminaire

Roxxane Leggera 52 CL
kabellose Tischleuchte
cableless desk luminaire

Roxxane Fly CL
kabellose Leuchte
cableless luminaire

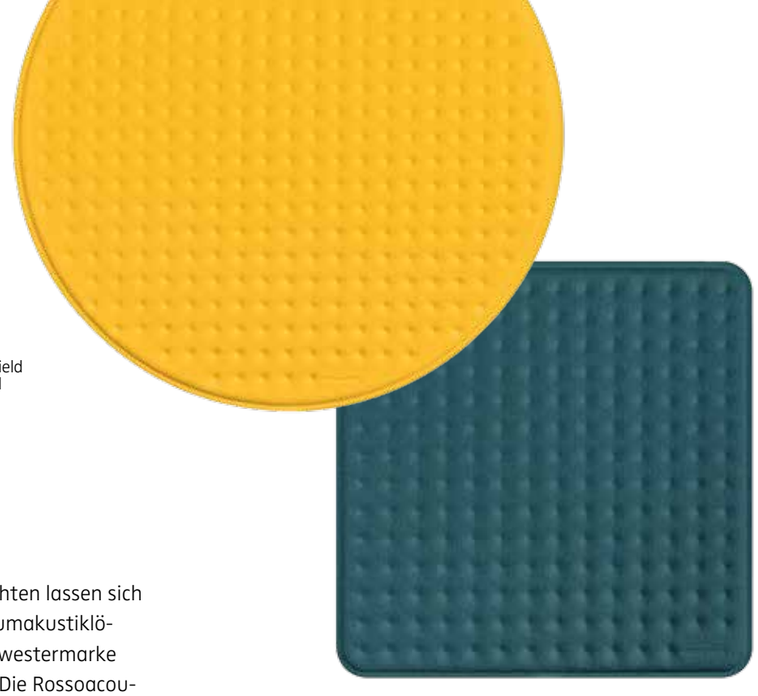
Winglet CL (coming soon)
kabellose Wandleuchte
cableless wall luminaire

Gravity CL (coming soon)
kabellose Pendelleuchte
cableless suspended luminaire



Rossoacoustic PAD R 600, 900, 1200 PLUS kombiniert
mit Nimbus Modul R 600 und R 900 LED-Pendelleuchten

Rossoacoustic PAD R 600, 900, 1200 PLUS combined with
Nimbus Modul R 600 and R 900 suspended LED luminaires



Rossoacoustic PAD R 900, Yellow Field
Rossoacoustic PAD Q 600, Nightfall

LICHT TRIFFT AKUSTIK
LIGHT MEETS ACOUSTICS

Viele der Nimbus LED-Leuchten lassen sich optimal mit den neuen Raumakustiklösungen von Rosso, der Schwestermarke von Nimbus, kombinieren. Die Rossoacoustic PADs zitieren etwa mit ihren Softprägungen formale Elemente der Nimbus LED-Leuchten. Auch die Kantenlängen und Durchmesser der Rossoacoustic PADs passen perfekt zu ihren leuchtenden Pendants. Mit den Decken- und Wandelementen der filigranen und flexiblen Rossoacoustic PAD Produktfamilie ist es leicht, auf die Komplexität der räumlichen und akustischen Vorgaben individuell zu reagieren. Von der Decke abgependelt und werkzeugfrei in der Höhe justierbar lassen sich sowohl freie Formen und Gruppen wie auch streng homogene Raster oder komplexere freie Rasterfelder gestalten. Für die Rossoacoustic PADs steht eine fein differenzierte Farbpalette zur Verfügung. Neben einem warmen Weiß kann aus sechs harmonischen Naturfarben gewählt werden, mit denen stimmige Farbkombinationen möglich sind.

Eine sorgfältige Licht- und Akustikplanung trägt maßgeblich zum Wohlbefinden der Nutzer bei. Nimbus und Rosso unterstützen Sie gerne bei Ihrer Planung in beiden Bereichen.

Many Nimbus LED luminaires can be perfectly combined with the new room acoustics solutions from Rosso, Nimbus's sister brand. With their gentle embossing, our Rossoacoustic PADs make reference to formal elements of the Nimbus LED luminaires. The edge lengths and diameters of the Rossoacoustic PADs are also a perfect match to their glowing counterparts.
The new ceiling and wall elements of the elegant and flexible Rossoacoustic PAD product family make it easy to respond individually to the complexity of room and acoustic specifications. Suspended from the ceiling and height-adjustable without the use of tools, the elements can be arranged in free forms and groups as well as in strictly homogenous grid patterns or in more complex freely created patterns. A finely nuanced colour range is available for the Rossoacoustic PADs. Besides a warm white, users have a choice of six harmonious natural colours that allow perfectly coordinated colour combinations.

Careful light and acoustics planning make a major contribution to users' sense of well-being. Nimbus and Rosso will be happy to support you in your planning in both areas.

NIMBUS FACTS

KOMPETENZ / COMPETENCE

Die Marke Nimbus gilt als Innovationsführer bei der LED-Innenraumbeleuchtung und steht für ein breit gefächertes Programm an Serienleuchten, das vorrangig auf der innovativen und effizienten LED-Technologie basiert. Die Marken Rosso und Rossoacoustic stehen für hochflexible Beschattungs- und Raumgliederungssysteme – insbesondere mit integrierten Akustiklösungen. Die Nimbus Group ist Stiftungsunternehmen im renommierten Rat für Formgebung und Gründungsmitglied der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen (DGNB).

When it comes to LED interior lighting, the Nimbus brand is regarded as a leader in innovation and stands for a wide-ranging portfolio of series-produced luminaires, which is primarily based on the innovative and efficient LED technology. The Rosso and Rossoacoustic brands are highly flexible shading and room-structuring systems – with integrated acoustic solutions as a special supplementary feature. A foundation company in the well-known German Design Council, the Nimbus Group is a founding member of the Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen (= German Society for Sustainable Building).

MARKTPRÄSENZ UND STRATEGIE / MARKET PRESENCE AND STRATEGY

Kunden sind nationale und internationale Unternehmen/Konzerne, Architekten, Fachplaner, Planungsbüros, der ausgewählte Fachhandel sowie Privatleute. Als Premiummarke für Lichttechnik und Akustik ist die Nimbus Group weltweit aktiv. Sie bietet gestalterische Lösungen auf höchstem ästhetischen Niveau. Markenzeichen sind innovative Technologien, hochwertige Qualität und puristisches Design. Die Produkte sind energieeffizient, langlebig und ressourcenschonend produziert – mit einem Wort: nachhaltig.

Our customers include national and international companies and corporations, architects, specialist planners, planning offices and selected dealerships as well as private persons and individuals all over the world. The Nimbus Group is globally active as the premium brand in the market for modern lighting systems and acoustics. Supplying design solutions and products on the highest aesthetic level, its trademarks are its innovative technologies, outstanding quality and a puristic approach to design. The products are energy-efficient, long-lasting and are made with an efficient use of resources, the key concept being sustainability.

FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG / RESEARCH AND DEVELOPMENT

Die Nimbus Group verdeutlicht ihre technologische Führungsrolle in verschiedenen Forschungsprojekten, unter anderem als Koordinator in einem Projekt, das die Möglichkeiten räumlich gestaltbarer und intelligenter LED-Leuchten auslotet. Regelmäßige Entwicklungspartner der Nimbus Group sind Fraunhofer-Institute unterschiedlicher Disziplinen und renommierte Hochschulen.

The Nimbus Group's role as a leader in technology is underlined by its involvement in various research projects, for example as the coordinator of a project looking into the possibilities of smart LED luminaires that can be shaped to their surroundings. The Nimbus Group regularly cooperates in research projects with various Fraunhofer institutes working in different disciplines as well as with a number of renowned universities.

AUSZEICHNUNGEN / AWARDS

Zahlreiche nationale und internationale Preise, darunter Designpreis der Bundesrepublik Deutschland, Good Design Award USA & Australia, Interieur Innovation Award, Focus Open Gold und Silber, Architects Partner Award, Finalist Entrepreneur of the Year, Red Dot, IF Award... und viele mehr.

Numerous national and international prizes, including the Designpreis der Bundesrepublik Deutschland (= Design Award of the Federal Republic of Germany), Good Design Award USA & Australia, Interior Innovation Award, Focus Open Gold and Silver, Architects Partner Award, Finalist Entrepreneur of the Year, Red Dot, IF Award, and many, many more.

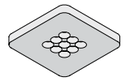
KERNMÄRKTE UND VERTRIEB / CORE MARKETS AND SALES

Nimbus ist international präsent in den Kernmärkten: Industrie/Finanzen, Behörden/Öffentliche Verwaltung, Medical/Health (Krankenhäuser, Praxen, Pflege), Tourismus/Hotellerie/Restaurants, Bildung (Schulen/Universitäten), privater Wohnungsbau. Die Nimbus Group ist weltweit aktiv, Schwerpunkt Europa. Distribution über den ausgesuchten Fachhandel und Objekteinrichter.

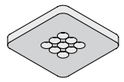
Nimbus is represented internationally in all core markets: industry, finance, government authorities, local councils, the medical and health sector (hospitals, doctors' practices, health care/nursing), tourism, hotels and restaurants, education (schools, universities), and the private residential construction sector, to name just a few. The Nimbus Group operates worldwide but its main focus is on Europe. Distribution through selected dealers and contract fur- nishing companies.

PRODUKTE
PRODUCTS

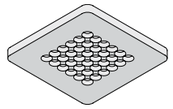
MODUL Q



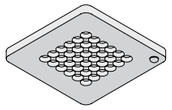
54 MODUL Q 9



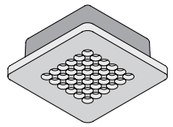
56 MODUL Q 9 AQUA



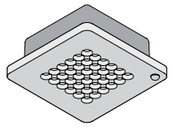
58 MODUL Q 36



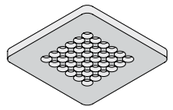
60 MODUL Q 36 IQ



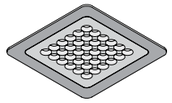
62 MODUL Q 36



64 MODUL Q 36 IQ



66 MODUL Q 36 AQUA



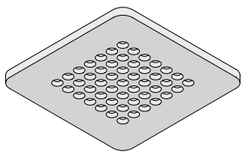
68 MODUL Q 36 IN



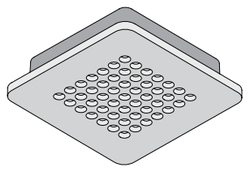
70 MODUL Q 36 TT



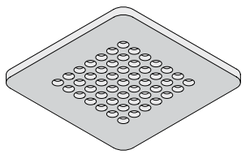
72 MODUL Q 36 TT



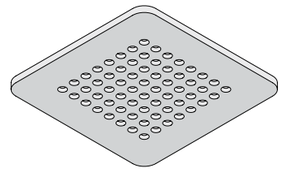
74 MODUL Q 49



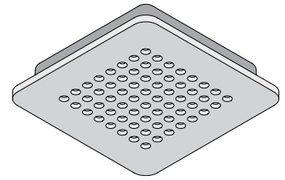
76 MODUL Q 49



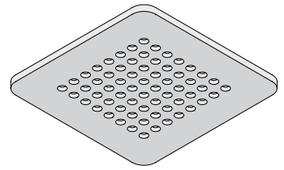
78 MODUL Q 49 AQUA



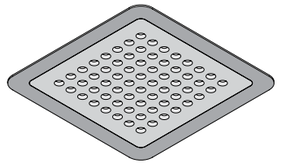
80 MODUL Q 64



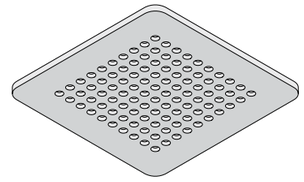
82 MODUL Q 64



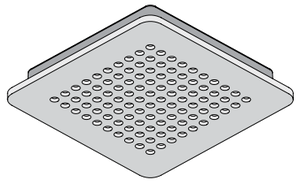
84 MODUL Q 64 AQUA



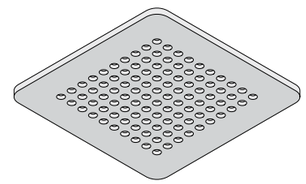
86 MODUL Q 64 IN



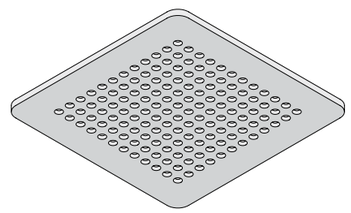
88 MODUL Q 100



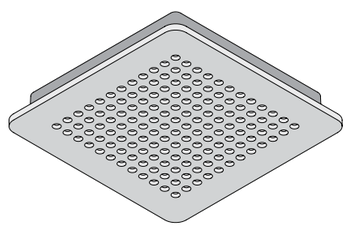
90 MODUL Q 100



92 MODUL Q 100 AQUA



94 MODUL Q 144



96 MODUL Q 144



Gymnasium Ergolding (DE)
Modul Q 144 mit Aufbaugehäuse

Ergolding High School (DE)
Modul Q 144 with surface-mounted housing

MODUL Q

Kompromisslos wie kein anderer Hersteller transformierte Nimbus vor zehn Jahren das Licht in das digitale Halbleiter-Zeitalter – vom Glühfaden zum Licht-Pixel. Seit 2006 wurde die Modul Q 36 und mit ihr die Modul Q-Serie optisch kaum verändert. Die präzise in die mattierte Acrylglasscheibe platzierten Kegelsenkungen wurden zu ihrem Erkennungsmerkmal. Dank den Kegelsenkungen und den dahinterliegenden, offenen LEDs erzeugen die Modul Q-Leuchten ein brillantes und doch zugleich blendfreies Licht. Zusätzliche Licht-Reflektoren oder komplexe Lichtlenksysteme hatten die Leuchten nie nötig. Und diese Innovation ermöglichte erst den äußerst flachen Aufbau der Modul Q-Leuchten. In den „Karosserieaufbau" der Modul Q-Leuchten haben wir in den letzten zehn Jahren nur sehr sensibel eingegriffen – immer nur dort, wo sich technische Parameter geändert haben. Der permanente technologische Fortschritt der LED-Entwicklung erfordert immer wieder eine feine Optimierung. Der gestalterische Evolutionsprozess ist bei dem minimalistischen Design der Modul Q-Leuchten natürlich eine Frage des Augenmaßes. Das Nimbus-Original wird permanent weiterentwickelt: Die Energieeffizienz wird fortwährend optimiert, und die Modul Q-Serie wird beständig um neue Varianten ergänzt. Die aktuelle Version der quadratischen Modul Q 36 Leuchte überzeugt etwa mit einer Effizienz von über 110 lm/Watt – und das bei einem exzellenten Farbwiedergabeindex von CRI > 90. Nahezu alle Leuchten der Modul Q-Serie sind unter Verwendung eines geeigneten Dimmgerätes sowie Konverters dimmbar bzw. über die Nimbus Lichtsteuerungslösungen (siehe Seite 546) steuerbar.

Showing an uncompromising attitude unlike that of any other manufacturer, ten years ago Nimbus catapulted lighting into the digital age of the semiconductor – from the filament to the light pixel. The appearance of the Modul Q 36 and of the Modul Q range as a whole has hardly changed since 2006. The conical indentations precisely placed in the matt panel made of acrylic glass became the luminaires' identifying feature. Thanks to the conical indentations with the uncovered LEDs behind, the Modul Q luminaires produce a brilliant yet glare-free light. The luminaires have never needed additional light reflectors or complex light directing systems. It was this innovation that paved the way for the extremely slim profile of the Modul Q luminaires. During the last 10 years we have been very sensitive with any changes to the "bodywork" of the Modul Q luminaires – only making alterations in connection with changed technical parameters. The constant technological progress in LED development forces us to perform a little fine-tuning once in a while. On the design side, the evolutionary process is of course a matter for the well trained eye when it comes to the minimalistic design of the Modul Q luminaires.The Nimbus original is constantly undergoing further development: its energy efficiency is constantly being optimized and new versions are constantly being added to the range. For example, the latest version of the square Modul Q 36 impresses with an efficiency of over 110 lm/watt – and that with an excellent colour rendering index of CRI > 90. Almost all of the luminaires in the Modul Q range can be dimmed using an appropriate dimming device plus converter or can be controlled with the Nimbus light management solutions (see page 546).



Modul Q 36 Aqua







Modul Q 36 TT, dreh- und schwenkbar
Modul Q 36 TT, rotatable and tiltable





Modul Q 144
Modul Q 144 mit Aufbaugehäuse

Modul Q 144
Modul Q 144 with surface-mounted housing



Modul Q 64 In

MODUL Q 9

DECKENLEUCHTE / CEILING LUMINAIRE

Extrem flache, nur 10 mm hohe LED-Deckenleuchte für Direktmontage. Lichtaustritt ca. 95 % direktstrahlend, breit abstrahlend. Zusätzliche Deckenaufhellung sowie sehr gleichmäßige, nahezu raumhohe Wandaufhellung durch Sekundärlicht. Externer Nimbus-Konverter erforderlich (siehe Seite 536). Dieser kann in die abgehängte Decke integriert werden.

Ultra-flat 10 mm thick LED ceiling luminaire for direct mounting. Approx. 95 % direct beam, wide beam. Additional ceiling lighting and very even, almost floor-to-ceiling illumination of walls from secondary light. External Nimbus converter required (see page 536). The converter can be integrated in a suspended ceiling.

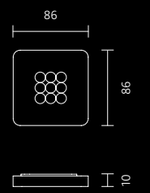
MODUL Q 9	2700 K	3000 K	4000 K
Deckenleuchte für Direktmontage	**010-086**	**004-178**	**010-087**

MODUL Q 9	2700 K	3000 K	4000 K
Ceiling luminaire for direct mounting	**010-086**	**004-178**	**010-087**

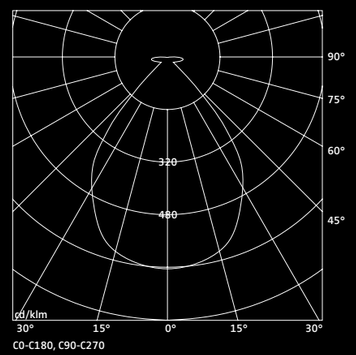


ABMESSUNGEN	86 × 86 × 10 mm			
GEWICHT	115 g			
LICHTTECHNIK	LED-Technologie			
	24 V DC (ohne Konverter)			
	2700 K	2,9 W	A+	CRI > 90
	3000 K	2,7 W	A+	CRI > 90
	4000 K	2,6 W	A+	CRI > 90
LEUCHTENLICHTSTROM	~190 lm			
LICHTVERTEILUNG	95 % direktstrahlend			
SCHUTZART	IP20			
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,2/-0,2			
	Reflexionsgrade: 70/50/20			
	UGR quer: <22			
	UGR parallel: <22			

DIMENSIONS	86 × 86 × 10 mm			
WEIGHT	115 g			
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology			
	24 V DC (without converter)			
	2700 K	2,9 W	A+	CRI > 90
	3000 K	2,7 W	A+	CRI > 90
	4000 K	2,6 W	A+	CRI > 90
LUMINOUS FLUX	~190 lm			
LIGHT DISTRIBUTION	95 % direct beam			
DEGREE OF PROTECTION	IP20			
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,2/-0,2			
	reflection factors: 70/50/20			
	UGR transversal: <22			
	UGR axial: <22			







MODUL Q 9 AQUA

DECKENLEUCHTE, SPRITZWASSERGESCHÜTZT / CEILING LUMINAIRE, SPRAY WATER RESISTANT

Extrem flache, nur 10 mm hohe, spritzwassergeschützte LED-Deckenleuchte für den Außen- und Feuchtraumbereich. Direktmontage. Lichtaustritt ca. 95 % direktstrahlend, breit abstrahlend. Zusätzliche Deckenaufhellung sowie sehr gleichmäßige, nahezu raumhohe Wandaufhellung durch Sekundärlicht. Externer Nimbus-Konverter erforderlich (siehe Seite 536).

Ultra-flat 10 mm thick spray water resistant LED ceiling luminaire for outdoors and damp rooms. Direct mounting. Approx. 95 % direct beam, wide beam. Additional ceiling lighting and very even, almost floor-to-ceiling illumination of walls from secondary light. External Nimbus converter required (see page 536).

MODUL Q 9 AQUA	2700 K	3000 K	4000 K
Deckenleuchte für Direktmontage			
spritzwassergeschützt	**010-088**	**004-785**	**010-089**

MODUL Q 9 AQUA	2700 K	3000 K	4000 K
Ceiling luminaire for direct mounting			
spray water resistant	**010-088**	**004-785**	**010-089**

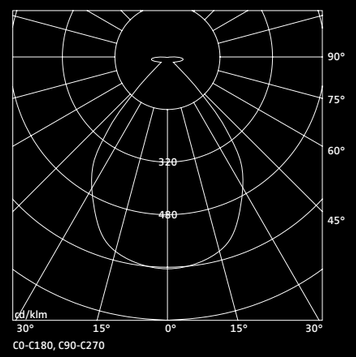


ABMESSUNGEN	86 × 86 × 10 mm
GEWICHT	115 g
LICHTTECHNIK	LED-Technologie 24 V DC (ohne Konverter) 2700 K 2,9 W A+ CRI > 90 3000 K 2,7 W A+ CRI > 90 4000 K 2,6 W A+ CRI > 90
LEUCHTENLICHTSTROM	~190 lm
LICHTVERTEILUNG	95 % direktstrahlend
SCHUTZART	IP44
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,2/-0,2 Reflexionsgrade: 70/50/20 UGR quer: <22 UGR parallel: <22

DIMENSIONS	86 × 86 × 10 mm
WEIGHT	115 g
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology 24 V DC (without converter) 2700 K 2,9 W A+ CRI > 90 3000 K 2,7 W A+ CRI > 90 4000 K 2,6 W A+ CRI > 90
LUMINOUS FLUX	~190 lm
LIGHT DISTRIBUTION	95 % direct beam
DEGREE OF PROTECTION	IP44
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,2/-0,2 reflection factors: 70/50/20 UGR transversal: <22 UGR axial: <22







MODUL Q 36

DECKENLEUCHTE / CEILING LUMINAIRE

Extrem flache, nur 10 mm hohe LED-Deckenleuchte für Direktmontage. Alternativ mit Montagekonsole für Hohlraum (HaloX-O oder Bohrung ∅ 68 mm) erhältlich. Lichtaustritt ca. 95 % direktstrahlend, breit abstrahlend. Zusätzliche Deckenaufhellung sowie sehr gleichmäßige, nahezu raumhohe Wandaufhellung durch Sekundärlicht. Externer Nimbus-Konverter erforderlich (siehe Seite 536). Der Konverter kann in die abgehängte Decke bzw. in eine geeignete Decken-Verbindungsdose integriert werden. Die Leuchte kann direkt an dieser Decken-Verbindungsdose befestigt werden.

Ultra-flat 10 mm thick ceiling LED luminaire for fitting directly to the ceiling. As an option, also available with mounting bracket for cavity (Halox-O or ∅ 68 mm hole). Approx. 95 % direct beam, wide beam. Additional ceiling lighting and very even, almost floor-to-ceiling illumination of walls from secondary light. External Nimbus converter required (see page 536). The converter can be integrated in a suspended ceiling or an appropriate in-ceiling junction box. The luminaire can be directly fastened to this in-ceiling junction box.

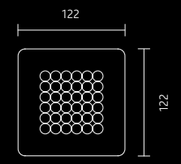
MODUL Q 36	2700 K	3000 K	4000 K
Deckenleuchte für Direktmontage	**009-979**	**004-155**	**009-980**
geeignete Decken-Verbindungsdose: z. B. Spelsberg U71			
MODUL Q 36	2700 K	3000 K	4000 K
Deckenleuchte für Hohlraumeinbau (HaloX-O oder Bohrung ∅ 68 mm)	**009-983**	**004-189**	**009-984**
Ausschnitt: ∅ 68 mm × t 40 mm			
geeignete Beton-Einbaudose: HaloX-O mit Frontteil ∅ 68 mm, Fa. Kaiser			

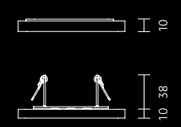
MODUL Q 36	2700 K	3000 K	4000 K
Ceiling luminaire for direct mounting	**009-979**	**004-155**	**009-980**
appropriate ceiling junction box: Spelsberg U71, for example			
MODUL Q 36	2700 K	3000 K	4000 K
Ceiling luminaire for cavity mounting (HaloX-O or hole ∅ 68 mm)	**009-983**	**004-189**	**009-984**
cut-out: ∅ 68 mm × d 40 mm			
appropriate concrete mounting box: HaloX-O with front ∅ 68 mm, Kaiser			



ABMESSUNGEN	122 × 122 × 10 mm (Direktmontage)			
	122 × 122 × 48 mm (Hohlraumeinbau)			
GEWICHT	267–280 g			
LICHTTECHNIK	LED-Technologie			
	24 V DC (ohne Konverter)			
	2700 K	7,1 W	A++	CRI > 90
	3000 K	6,8 W	A++	CRI > 90
	4000 K	6,5 W	A++	CRI > 90
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 750 lm			
LICHTVERTEILUNG	95 % direktstrahlend			
SCHUTZART	IP20			
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,2/-0,2			
	Reflexionsgrade: 70/50/20			
	UGR quer: <25			
	UGR parallel: <25			

DIMENSIONS	122 × 122 × 10 mm (direct mounting)			
	122 × 122 × 48 mm (cavity mounting)			
WEIGHT	267–280 g			
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology			
	24 V DC (without converter)			
	2700 K	7,1 W	A++	CRI > 90
	3000 K	6,8 W	A++	CRI > 90
	4000 K	6,5 W	A++	CRI > 90
LUMINOUS FLUX	~ 750 lm			
LIGHT DISTRIBUTION	95 % direct beam			
DEGREE OF PROTECTION	IP20			
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,2/-0,2			
	reflection factors: 70/50/20			
	UGR transversal: <25			
	UGR axial: <25			



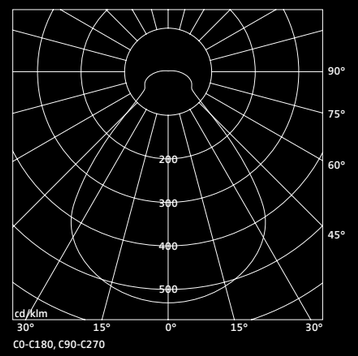


für Direktmontage /
for direct mounting

für Hohlraumeinbau /
for cavity mounting

Weitere Hinweise zur Montage finden Sie auf Seite 550. /
See page 550 for further mounting information.





C0-C180, C90-C270

MODUL Q 36 IQ

DECKENLEUCHTE MIT PDLS / CEILING LUMINAIRE WITH PDLS

Extrem flache, nur 13 mm hohe LED-Deckenleuchte für Direktmontage. Alternativ auch mit Montagekonsole für Hohlraum (Halox-O oder Bohrung ⌀ 68 mm) erhältlich. In der Leuchte werden erstmalig die Funktionen der Präsenz- und Umgebungslichtsensorik (PDLS) durch eine eine integrierte, intelligente Steuerung verknüpft. Mit dieser elektronischen Steuerung können unterschiedliche Dimmzustände und zeitliche Abläufe eingestellt werden. Lichtaustritt ca. 95 % direktstrahlend, breit abstrahlend. Zusätzliche Deckenaufhellung sowie sehr gleichmäßige, nahezu raumhohe Wandaufhellung durch Sekundärlicht. Externer Nimbus-Konverter erforderlich (siehe Seite 536). Der Konverter kann in die abgehängte Decke bzw. in eine geeignete Decken-Verbindungsdose integriert werden. Die Leuchte kann direkt an dieser Decken-Verbindungsdose befestigt werden. Auf Anfrage mit Master-Slave-Funktion. Technisches Datenblatt unter www.nimbus-lighting.com.

	2700 K	3000 K	4000 K
MODUL Q 36 IQ MASTER **Deckenleuchte für Direktmontage** mit Präsenz- und Umgebungslichtsensorik (PDLS)	—	**005-783**	—
MODUL Q 36 IQ MASTER **Deckenleuchte für Hohlraumeinbau** mit Präsenz- und Umgebungslichtsensorik (PDLS)	—	**006-291**	—
MODUL Q 36 IQ SLAVE **Deckenleuchte für Direktmontage**	—	**006-286**	—
MODUL Q 36 IQ SLAVE **Deckenleuchte für Hohlraumeinbau**	—	**006-290**	—

Ausschnitt:
⌀ 68 mm × t 40 mm

Ultra-flat 13 mm thick LED ceiling luminaire for direct mounting. As an option, also available with mounting bracket for cavity (Halox-O or ⌀ 68 mm hole). For the first time ever the functions of the presence detector and ambient light sensor (PDLS) have been connected inside the luminaire by means of integrated, intelligent control. The electronic control system can be used for setting a variety of dimming conditions and timing sequences. Approx. 95 % direct beam, wide beam. Additional ceiling lighting and very even, almost floor-to-ceiling illumination of walls from secondary light. External Nimbus converter required (see page 536). The converter can be integrated in a suspended ceiling or an appropriate in-ceiling junction box. The luminaire can be directly fastened to this in-ceiling junction box. With master-slave-function upon request. Technical datasheet at www.nimbus-lighting.com

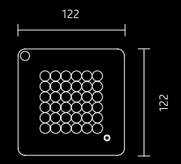
	2700 K	3000 K	4000 K
MODUL Q 36 IQ MASTER **Ceiling luminaire for direct mounting** with presence detector and ambient light sensor (PDLS)	—	**005-783**	—
MODUL Q 36 IQ MASTER **Ceiling luminaire for cavity mounting** with presence detector and ambient light sensor (PDLS)	—	**006-291**	—
MODUL Q 36 IQ SLAVE **Ceiling luminaire for direct mounting**	—	**006-286**	—
MODUL Q 36 IQ SLAVE **Ceiling luminaire for cavity mounting**	—	**006-290**	—

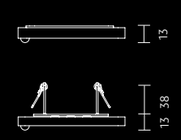
cut-out:
⌀ 68 mm × d 40 mm



ABMESSUNGEN	122 × 122 × 13 mm (Direktmontage) 122 × 122 × 51 mm (Hohlraumeinbau)
GEWICHT	320–332 g
LICHTTECHNIK	LED-Technologie 24 V DC (ohne Konverter) 2700 K — — 3000 K 8 W A+ 4000 K — —
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 500 lm
LICHTVERTEILUNG	95 % direktstrahlend
SCHUTZART	IP20

DIMENSIONS	122 × 122 × 13 mm (direct mounting) 122 × 122 × 51 mm (cavity mounting)
WEIGHT	320–332 g
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology 24 V DC (without converter) 2700 K — — 3000 K 8 W A+ 4000 K — —
LUMINOUS FLUX	~ 500 lm
LIGHT DISTRIBUTION	95 % direct beam
DEGREE OF PROTECTION	IP20

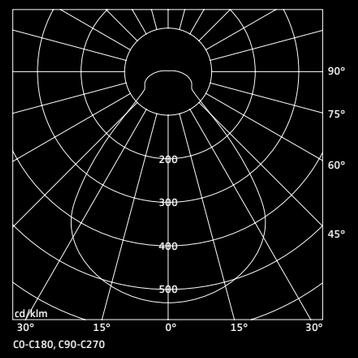




für Direktmontage /
for direct mounting

für Hohlraumeinbau /
for cavity mounting





C0-C180, C90-C270

MODUL Q 36

DECKENLEUCHTE MIT AUFBAUGEHÄUSE / CEILING LUMINAIRE WITH SURFACE-MOUNTED HOUSING

LED-Deckenleuchte mit Aufbaugehäuse aus Kunststoff, weiß hochglänzend, mit integriertem Konverter zum Anschluss an (vorhandene) 230 Volt-Deckenauslässe oder in Ausführung ohne integrierten Konverter zum Anschluss an (vorhandene) 24 Volt-Deckenauslässe. Das Aufbaugehäuse dient hierbei als Anschlussraum. Lichtaustritt ca. 95 % direktstrahlend, breit abstrahlend. Zusätzliche Deckenaufhellung sowie sehr gleichmäßige, nahezu raumhohe Wandaufhellung durch Sekundärlicht.

LED ceiling luminaire with plastic surface-mounted housing, brilliant white with integrated converter for connection to the (existing) 230 volt ceiling outlets or, in the version without integrated converter, to the (existing) 24 volt ceiling outlets. The surface-mounted housing serves as space for connections. Approx. 95 % direct beam, wide beam. Additional ceiling lighting and very even, almost floor-to-ceiling illumination of walls from secondary light.

MODUL Q 36	2700 K	3000 K	4000 K
Deckenleuchte mit Aufbaugehäuse 35 mm			
mit Konverter	**009-973**[1]	**003-725**[1]	**009-974**[1]
ohne Konverter	**009-975**	**003-726**	**009-976**

MODUL Q 36	2700 K	3000 K	4000 K
Ceiling luminaire with surface-mounted housing 35 mm			
with converter	**009-973**[1]	**003-725**[1]	**009-974**[1]
without converter	**009-975**	**003-726**	**009-976**

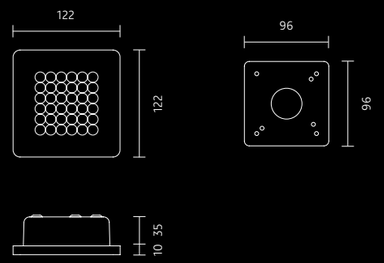
[1] Dieses Produkt ist auf Anfrage mit Light Control, Wireless IQ und Wireless IQ mit PDLS (Präsenz- und Umgebungslichtsensorik) erhältlich. Informationen ab Seite 546.

[1] Upon request this product is available with Light Control, Wireless IQ and Wireless IQ with PDLS (presence detector and ambient light sensor). Information from page 546.

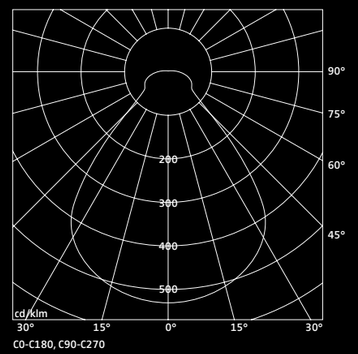


ABMESSUNGEN	122 × 122 × 45 mm			
GEWICHT	313–428 g			
LICHTTECHNIK	LED-Technologie			
	24 V DC (ohne Konverter)			
	2700 K	7,1 W	A++	CRI > 90
	3000 K	6,8 W	A++	CRI > 90
	4000 K	6,5 W	A++	CRI > 90
	230 V AC (mit Konverter)			
	2700 K	8,7 W	A+	CRI > 90
	3000 K	8,3 W	A+	CRI > 90
	4000 K	7,9 W	A++	CRI > 90
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 750 lm			
LICHTVERTEILUNG	95 % direktstrahlend			
SCHUTZART	IP20			
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H	S = 1,0; H = +0,2/-0,2		
	Reflexionsgrade: 70/50/20			
	UGR quer: <25			
	UGR parallel: <25			

DIMENSIONS	122 × 122 × 45 mm			
WEIGHT	313–428 g			
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology			
	24 V DC (without converter)			
	2700 K	7,1 W	A++	CRI > 90
	3000 K	6,8 W	A++	CRI > 90
	4000 K	6,5 W	A++	CRI > 90
	230 V AC (with converter)			
	2700 K	8,7 W	A+	CRI > 90
	3000 K	8,3 W	A+	CRI > 90
	4000 K	7,9 W	A++	CRI > 90
LUMINOUS FLUX	~ 750 lm			
LIGHT DISTRIBUTION	95 % direct beam			
DEGREE OF PROTECTION	IP20			
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H	S = 1,0; H = +0,2/-0,2		
	reflection factors: 70/50/20			
	UGR transversal: <25			
	UGR axial: <25			







C0-C180, C90-C270

MODUL Q 36 IQ

DECKENLEUCHTE MIT AUFBAUGEHÄUSE UND PDLS / CEILING LUMINAIRE WITH SURFACE-MOUNTED HOUSING AND PDLS

LED-Deckenleuchte mit Aufbaugehäuse aus Kunststoff, weiß hochglänzend, zum Anschluss an (vorhandene) 24 Volt-Deckenauslässe. Das Aufbaugehäuse dient hierbei als Anschlussraum. In der Leuchte werden erstmalig die Funktionen der Präsenz- und Umgebungslichtsensorik (PDLS) durch eine integrierte intelligente Steuerung verknüpft. Neben einer elektronischen Master-Slave-Steuerung können unterschiedliche Dimmzustände und zeitliche Abläufe eingestellt werden. Lichtaustritt ca. 95 % direktstrahlend, breit abstrahlend. Zusätzliche Deckenaufhellung sowie sehr gleichmäßige, nahezu raumhohe Wandaufhellung durch Sekundärlicht. Externer Nimbus-Konverter erforderlich (siehe Seite 536).

LED ceiling luminaire with plastic surface-mounted housing, brilliant white for connection to (existing) 24 volt ceiling outlets. The surface-mounted housing serves as space for connections. For the first time ever the functions of the presence detector and ambient light sensor (PDLS) have been connected inside the luminaire by means of integrated, intelligent control. Besides electronic master-slave control, a variety of dim conditions and time-related procedures can also be set. Approx. 95 % direct beam, wide beam. Additional ceiling lighting and very even, almost floor-to-ceiling illumination of walls from secondary light. External Nimbus converter required (see page 536).

	2700 K	3000 K	4000 K
MODUL Q 36 IQ MASTER **Deckenleuchte mit Aufbaugehäuse 35 mm mit Präsenz- und Umgebungslichtsensorik (PDLS)** ohne Konverter	—	**006-296**	—

	2700 K	3000 K	4000 K
MODUL Q 36 IQ MASTER **Ceiling luminaire with surface-mounted housing 35 mm with presence detector and ambient light sensor (PDLS)** without converter	—	**006-296**	—

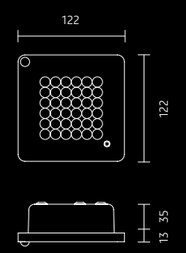
	2700 K	3000 K	4000 K
MODUL Q 36 IQ SLAVE **Deckenleuchte mit Aufbaugehäuse 35 mm** ohne Konverter	—	**006-294**	—

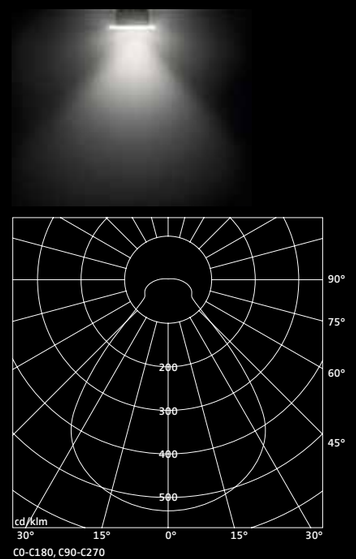
	2700 K	3000 K	4000 K
MODUL Q 36 IQ SLAVE **Ceiling luminaire with surface-mounted housing 35 mm** without converter	—	**006-294**	—



ABMESSUNGEN	122 × 122 × 48 mm		
GEWICHT	365 g		
LICHTTECHNIK	LED-Technologie		
	24 V DC (ohne Konverter)		
	2700 K	—	—
	3000 K	8 W	A+
	4000 K	—	—
LEUCHTENLICHTSTROM	~500 lm		
LICHTVERTEILUNG	95 % direktstrahlend		
SCHUTZART	IP20		

DIMENSIONS	122 × 122 × 48 mm		
WEIGHT	365 g		
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology		
	24 V DC (without converter)		
	2700 K	—	—
	3000 K	8 W	A+
	4000 K	—	—
LUMINOUS FLUX	~500 lm		
LIGHT DISTRIBUTION	95 % direct beam		
DEGREE OF PROTECTION	IP20		





C0-C180, C90-C270

MODUL Q 36 AQUA

DECKENLEUCHTE, SPRITZWASSERGESCHÜTZT / CEILING LUMINAIRE, SPRAY WATER RESISTANT

Extrem flache, nur 10 mm hohe spritzwassergeschützte LED-Deckenleuchte für den Außen- und Feuchtraumbereich. Direktmontage. Alternativ mit Montagekonsole für Hohlraum (HaloX-O oder Bohrung ⌀ 68 mm) erhältlich. Lichtaustritt ca. 95 % direktstrahlend, breit abstrahlend. Zusätzliche Deckenaufhellung sowie sehr gleichmäßige, nahezu raumhohe Wandaufhellung durch Sekundärlicht. Externer Nimbus-Konverter erforderlich (siehe Seite 536). Der Konverter kann in die abgehängte Decke bzw. in eine geeignete Decken-Verbindungsdose integriert werden. Die Leuchte kann direkt an dieser Decken-Verbindungsdose befestigt werden.

Ultra-flat 10 mm thick spray water resistant ceiling LED luminaire for outdoors and damp rooms. Direct mounting. As an option, also available with mounting bracket for cavity (Halox-O or ⌀ 68 mm hole). Approx. 95 % direct beam, wide beam. Additional ceiling lighting and very even, almost floor-to-ceiling illumination of walls from secondary light. External Nimbus converter required (see page 536). The converter can be integrated in a suspended ceiling or an appropriate in-ceiling junction box. The luminaire can be directly fastened to this in-ceiling junction box.

MODUL Q 36 AQUA	2700 K	3000 K	4000 K
Deckenleuchte für Direktmontage spritzwassergeschützt	**009-981**	**004-185**	**009-982**

MODUL Q 36 AQUA	2700 K	3000 K	4000 K
Deckenleuchte für Hohlraumeinbau spritzwassergeschützt	**010-035**	**007-497**	**010-036**

Ausschnitt:
⌀ 68 mm × t 40 mm

geeignete Decken-Verbindungsdose: Fa. Spelsberg U71

MODUL Q 36 AQUA	2700 K	3000 K	4000 K
Ceiling luminaire for direct mounting spray water resistant	**009-981**	**004-185**	**009-982**

MODUL Q 36 AQUA	2700 K	3000 K	4000 K
Ceiling luminaire for cavity mounting spray water resistant	**010-035**	**007-497**	**010-036**

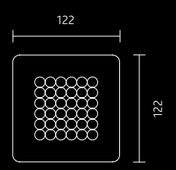
cut-out:
⌀ 68 mm × d 40 mm

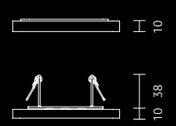
appropriate in-ceiling junction box: Spelsberg U71



ABMESSUNGEN	122 × 122 × 10 mm (Direktmontage) 122 × 122 × 48 mm (Hohlraumeinbau)			
GEWICHT	276–286 g			
LICHTTECHNIK	LED-Technologie 24 V DC (ohne Konverter)			
	2700 K	7,1 W	A++	CRI > 90
	3000 K	6,8 W	A++	CRI > 90
	4000 K	6,5 W	A++	CRI > 90
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 750 lm			
LICHTVERTEILUNG	95 % direktstrahlend			
SCHUTZART	IP44			
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,2/-0,2 Reflexionsgrade: 70/50/20 UGR quer: <25 UGR parallel: <25			

DIMENSIONS	122 × 122 × 10 mm (direct mounting) 122 × 122 × 48 mm (cavity mounting)			
WEIGHT	276–286 g			
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology 24 V DC (without converter)			
	2700 K	7,1 W	A++	CRI > 90
	3000 K	6,8 W	A++	CRI > 90
	4000 K	6,5 W	A++	CRI > 90
LUMINOUS FLUX	~ 750 lm			
LIGHT DISTRIBUTION	95 % direct beam			
DEGREE OF PROTECTION	IP44			
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,2/-0,2 reflection factors: 70/50/20 UGR transversal: <25 UGR axial: <25			

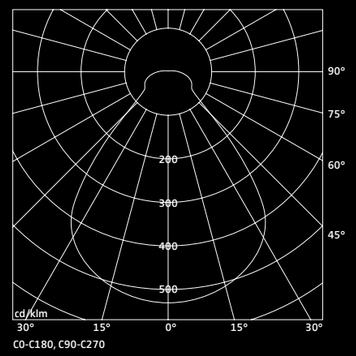




für Direktmontage /
for direct mounting

für Hohlraumeinbau /
for cavity mounting





C0-C180, C90-C270

MODUL Q 36 IN

DECKENEINBAULEUCHTE / RECESSED CEILING LUMINAIRE

LED-Deckeneinbauleuchte für nahezu flächenbündigen Deckeneinbau. Lichtaustritt 100 % direktstrahlend, breit abstrahlend. Der Rahmen ist in drei Ausführungen erhältlich: Edelstahl gebürstet, silber-eloxalfarben oder weiß hochglänzend. Zur Montage in abgehängter Decke oder Beton-Einbaudose. Externer Nimbus-Konverter erforderlich (siehe Seite 536). Der Konverter kann in die abgehängte Decke bzw. in eine geeignete Beton-Einbaudose eingelegt werden.

LED recessed ceiling luminaire for virtually flush ceiling mounting. 100 % direct beam, wide beam. The frame is available in 3 variations: brushed stainless steel, anodised silver or brilliant white. For mounting in suspended ceiling or concrete mounting box. External Nimbus converter required (see page 536). The converter can be integrated in a suspended ceiling or an appropriate in-ceiling junction box.

MODUL Q 36 IN **Deckeneinbauleuchte für Hohlraumeinbau**	2700 K	3000 K	4000 K
Edelstahl gebürstet	**009-985**	**004-790**	**009-986**
silber-eloxalfarben	**009-992**	**004-803**	**009-993**
weiß hochglänzend	**009-990**	**004-801**	**009-991**

Ausschnitt:
h 100 × b 100 × t 40 mm

MODUL Q 36 IN **Recessed ceiling luminaire for cavity mounting**	2700 K	3000 K	4000 K
brushed stainless steel	**009-985**	**004-790**	**009-986**
anodised silver	**009-992**	**004-803**	**009-993**
brilliant white	**009-990**	**004-801**	**009-991**

cut-out:
h 100 × w 100 × d 40 mm

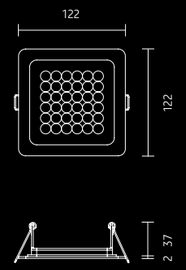
Zubehör			
Beton-Einbaudose	**005-365**	**005-365**	**005-365**

Accessoires			
concrete mounting box	**005-365**	**005-365**	**005-365**



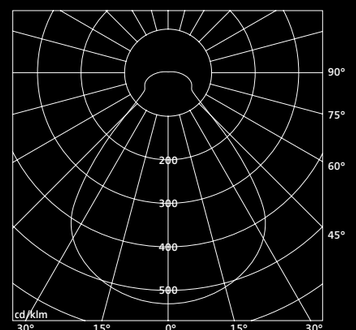
ABMESSUNGEN	122 × 122 × 39 mm
GEWICHT	242 g
LICHTTECHNIK	LED-Technologie 24 V DC (ohne Konverter) 2700 K 7,1 W A++ CRI > 90 3000 K 6,8 W A++ CRI > 90 4000 K 6,5 W A++ CRI > 90
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 750 lm
LICHTVERTEILUNG	100 % direktstrahlend
SCHUTZART	IP20
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,2/-0,2 Reflexionsgrade: 70/50/20 UGR quer: <25 UGR parallel: <25

DIMENSIONS	122 × 122 × 39 mm
WEIGHT	242 g
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology 24 V DC (without converter) 2700 K 7,1 W A++ CRI > 90 3000 K 6,8 W A++ CRI > 90 4000 K 6,5 W A++ CRI > 90
LUMINOUS FLUX	~ 750 lm
LIGHT DISTRIBUTION	100 % direct beam
DEGREE OF PROTECTION	IP20
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,2/-0,2 reflection factors: 70/50/20 UGR transversal: <25 UGR axial: <25



Weitere Hinweise zur Montage finden Sie auf Seite 550. /
See page 550 for further mounting information.





C0-C180, C90-C270

MODUL Q 36 TT

DECKENLEUCHTE, DREH- UND SCHWENKBAR / CEILING LUMINAIRE, ROTATABLE AND TILTABLE

LED-Deckenleuchte, stufenlos um ca. 90° schwenk- und um ca. 350° drehbar. Lichtaustritt ca. 95 % direktstrahlend, breit abstrahlend. Der Effekt der Wandaufhellung durch Sekundärlicht bleibt dabei weitgehend erhalten. Externer Nimbus-Konverter erforderlich (siehe Seite 536). Der Konverter kann in die abgehängte Decke bzw. in die Beton-Einbaudose integriert werden.

LED ceiling luminaire, continuously tiltable up to approx. 90° and rotatable up to approx. 350°. Approx. 95 % direct beam, wide beam. The wall illumination effect by means of secondary lighting is largely maintained. External Nimbus converter required (see page 536). The converter can be integrated in a suspended ceiling or in a concrete in-ceiling mounting box.

MODUL Q 36 TT **Deckenleuchte für Hohlraumeinbau**	2700 K	3000 K	4000 K
weiß lackierte Dreh- und Schwenkeinheit	**009-996**	**004-870**	**009-997**
silber eloxalfarbene Dreh- und Schwenkeinheit	**010-013**	**005-225**	**010-014**

Ausschnitt:
⌀ 68 mm × t 40 mm

MODUL Q 36 TT **Ceiling luminaire for cavity mounting**	2700 K	3000 K	4000 K
white rotatable and tiltable unit	**009-996**	**004-870**	**009-997**
anodised silver rotatable and tiltable unit	**010-013**	**005-225**	**010-014**

cut-out:
⌀ 68 mm × d 40 mm

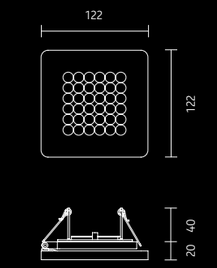
MODUL Q 36 TT **Deckenleuchte für Beton-Einbaudose HaloX-O mit Frontteil 68 mm x 68 mm, Fa. Kaiser**	2700 K	3000 K	4000 K
weiß lackierte Dreh- und Schwenkeinheit	**010-015**	**005-226**	**010-016**
silber eloxalfarbene Dreh- und Schwenkeinheit	**010-017**	**005-227**	**010-018**

MODUL Q 36 TT **Ceiling luminaire for concrete mounting box Kaiser HaloX-O with front 68 mm x 68 mm**	2700 K	3000 K	4000 K
white rotatable and tiltable unit	**010-015**	**005-226**	**010-016**
anodised silver rotatable and tiltable unit	**010-017**	**005-227**	**010-018**

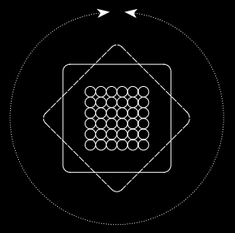


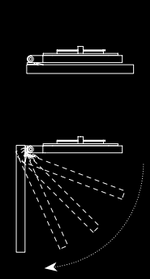
ABMESSUNGEN	122 × 122 × 60 mm
GEWICHT	487 g
LICHTTECHNIK	LED-Technologie 24 V DC (ohne Konverter) 2700 K 7,1 W A++ CRI > 90 3000 K 6,8 W A++ CRI > 90 4000 K 6,5 W A++ CRI > 90
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 750 lm
LICHTVERTEILUNG	95 % direktstrahlend
SCHUTZART	IP20
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,2/-0,2 Reflexionsgrade: 70/50/20 UGR quer: <25 UGR parallel: <25

DIMENSIONS	122 × 122 × 60 mm
WEIGHT	487 g
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology 24 V DC (without converter) 2700 K 7,1 W A++ CRI > 90 3000 K 6,8 W A++ CRI > 90 4000 K 6,5 W A++ CRI > 90
LUMINOUS FLUX	~ 750 lm
LIGHT DISTRIBUTION	95 % direct beam
DEGREE OF PROTECTION	IP20
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,2/-0,2 reflection factors: 70/50/20 UGR transversal: <25 UGR axial: <25

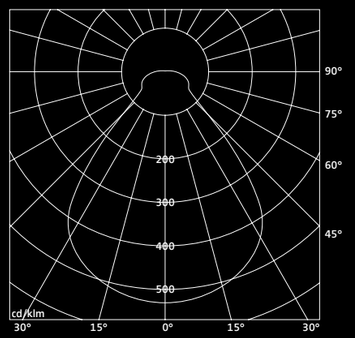


Für Hohlraumeinbau/
for cavity mounting









MODUL Q 36 TT

DECKENLEUCHTE MIT AUFBAUGEHÄUSE, DREH- UND SCHWENKBAR / CEILING LUMINAIRE WITH SURFACE-MOUNTED HOUSING, ROTATABLE AND TILTABLE

LED-Deckenleuchte mit Aufbaugehäuse aus Metall, stufenlos um ca. 90° schwenk- und um ca. 350° drehbar. Lichtaustritt ca. 95 % direktstrahlend, breit abstrahlend. Der Effekt der Wandaufhellung durch Sekundärlicht bleibt dabei weitgehend erhalten. Ausführung mit integriertem Konverter zum Anschluss an 230 Volt-Deckenauslass oder ohne integrierten Konverter zum Anschluss an 24 Volt-Deckenauslass. Das Aufbaugehäuse dient hierbei als Anschlussraum.

LED ceiling luminaire with metal surface-mounted housing, continuously tiltable up to approx. 90° and rotatable up to approx. 350°. Approx. 95 % direct beam, wide beam.The wall illumination effect by means of secondary lighting is largely maintained. Version with integrated converter for connection to 230 volt ceiling outlet or, without integrated converter, to the 24 volt ceiling outlet. The surface-mounted housing serves as space for connections.

MODUL Q 36 TT Deckenleuchte mit Aufbaugehäuse 55 mm mit Konverter	2700 K	3000 K	4000 K
weiß lackierte Dreh- und Schwenkeinheit	**010-033**	**005-694**	**010-034**
silber eloxalfarbene Dreh- und Schwenkeinheit	**010-031**	**005-693**	**010-032**

MODUL Q 36 TT Ceiling luminaire with surface-mounted housing 55 mm with converter	2700 K	3000 K	4000 K
white rotatable and tiltable unit	**010-033**	**005-694**	**010-034**
anodised silver rotatable and tiltable unit	**010-031**	**005-693**	**010-032**

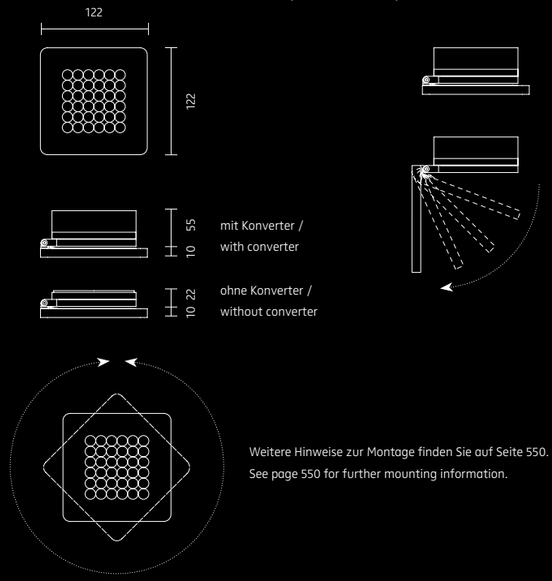
MODUL Q 36 TT Deckenleuchte mit Aufbaugehäuse 22 mm ohne Konverter	2700 K	3000 K	4000 K
weiß lackierte Dreh- und Schwenkeinheit	**010-025**	**005-690**	**010-026**
silber eloxalfarbene Dreh- und Schwenkeinheit	**010-023**	**005-689**	**010-024**

MODUL Q 36 TT Ceiling luminaire with surface-mounted housing 22 mm without converter	2700 K	3000 K	4000 K
white rotatable and tiltable unit	**010-025**	**005-690**	**010-026**
anodised silver rotatable and tiltable unit	**010-023**	**005-689**	**010-024**

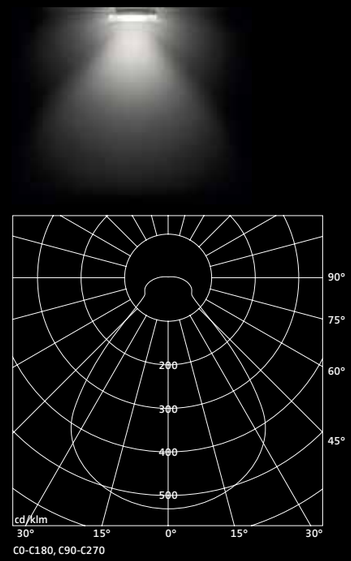


ABMESSUNGEN	122 × 122 × 65 mm (mit Konverter)		
	122 × 122 × 32 mm (ohne Konverter)		
GEWICHT	365–670 g		
LICHTTECHNIK	LED-Technologie		
	24 V DC (ohne Konverter)		
	2700 K 7,1 W A++ CRI > 90		
	3000 K 6,8 W A++ CRI > 90		
	4000 K 6,5 W A++ CRI > 90		
	230 V AC (mit Konverter)		
	2700 K 8,7 W A+ CRI > 90		
	3000 K 8,3 W A+ CRI > 90		
	4000 K 7,9 W A++ CRI > 90		
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 750 lm		
LICHTVERTEILUNG	95 % direktstrahlend		
SCHUTZART	IP20		
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,2/-0,2		
	Reflexionsgrade: 70/50/20		
	UGR quer: <25, UGR parallel: <25		

DIMENSIONS	122 × 122 × 65 mm (with converter)		
	122 × 122 × 32 mm (without converter)		
WEIGHT	365–670 g		
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology		
	24 V DC (without converter)		
	2700 K 7,1 W A++ CRI > 90		
	3000 K 6,8 W A++ CRI > 90		
	4000 K 6,5 W A++ CRI > 90		
	230 V AC (with converter)		
	2700 K 8,7 W A+ CRI > 90		
	3000 K 8,3 W A+ CRI > 90		
	4000 K 7,9 W A++ CRI > 90		
LUMINOUS FLUX	~ 750 lm		
LIGHT DISTRIBUTION	95 % direct beam		
DEGREE OF PROTECTION	IP20		
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,2/-0,2		
	reflection factors: 70/50/20		
	UGR transversal: <25, UGR axial: <25		



Weitere Hinweise zur Montage finden Sie auf Seite 550. / See page 550 for further mounting information.



C0-C180, C90-C270

MODUL Q 49

DECKENLEUCHTE / CEILING LUMINAIRE

Extrem flache, nur 10 mm hohe LED-Deckenleuchte für Direktmontage. Alternativ auch mit Montagekonsole für Hohlraum (Halox-O oder Bohrung ⌀ 68 mm) erhältlich. Lichtaustritt ca. 95 % direktstrahlend, breit abstrahlend. Zusätzliche Deckenaufhellung sowie sehr gleichmäßige, nahezu raumhohe Wandaufhellung durch Sekundärlicht. Externer Nimbus-Konverter erforderlich (siehe Seite 536). Der Konverter kann in die abgehängte Decke bzw. in die Decken-Verbindungsdose integriert werden. Die Leuchte kann direkt an dieser Decken-Verbindungsdose befestigt werden.

Ultra-slim 10 mm thick LED ceiling luminaire for direct mounting. As an option, also available with mounting bracket for cavity (Halox-O or ⌀ 68 mm hole). Approx. 95 % direct beam, wide beam. Additional ceiling lighting and very even, almost floor-to-ceiling illumination of walls from secondary light. External Nimbus converter required (see page 536). The converter can be integrated in a suspended ceiling or an in-ceiling junction box. The luminaire can be directly fastened to this in-ceiling junction box.

MODUL Q 49	2700 K	3000 K	4000 K
Deckenleuchte für Direktmontage	**010-041**	**006-143**	**010-058**

MODUL Q 49	2700 K	3000 K	4000 K
Deckenleuchte für Hohlraumeinbau	**010-060**	**006-350**	**010-061**

Ausschnitt:
⌀ 68 mm × t 40 mm

MODUL Q 49	2700 K	3000 K	4000 K
Ceiling luminaire for direct mounting	**010-041**	**006-143**	**010-058**

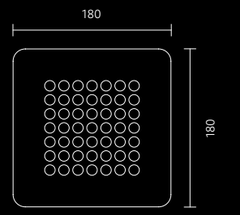
MODUL Q 49	2700 K	3000 K	4000 K
Ceiling luminaire for cavity mounting	**010-060**	**006-350**	**010-061**

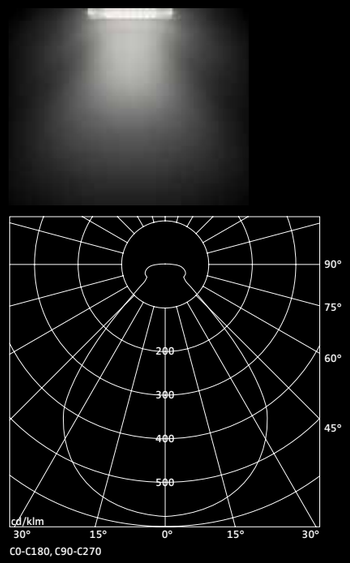
cut-out:
⌀ 68 mm × d 40 mm



ABMESSUNGEN	180 × 180 × 10 mm (Direktmontage)			
	180 × 180 × 49 mm (Hohlraumeinbau)			
GEWICHT	480–492 g			
LICHTTECHNIK	LED-Technologie			
	24 V DC (ohne Konverter)			
	2700 K	10,3 W	A+	CRI > 90
	3000 K	9,8 W	A+	CRI > 90
	4000 K	9,3 W	A++	CRI > 90
LEUCHTENLICHTSTROM	~1050 lm			
LICHTVERTEILUNG	95 % direktstrahlend			
SCHUTZART	IP20			
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,3/-0,2			
	Reflexionsgrade: 70/50/20			
	UGR quer: <22			
	UGR parallel: <22			

DIMENSIONS	180 × 180 × 10 mm (direct mounting)			
	180 × 180 × 49 mm (cavity mounting)			
WEIGHT	480–492 g			
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology			
	24 V DC (without converter)			
	2700 K	10,3 W	A+	CRI > 90
	3000 K	9,8 W	A+	CRI > 90
	4000 K	9,3 W	A++	CRI > 90
LUMINOUS FLUX	~1050 lm			
LIGHT DISTRIBUTION	95 % direct beam			
DEGREE OF PROTECTION	IP20			
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,3/-0,2			
	reflection factors: 70/50/20			
	UGR transversal: <22			
	UGR axial: <22			





MODUL Q 49

DECKENLEUCHTE MIT AUFBAUGEHÄUSE / CEILING LUMINAIRE WITH SURFACE-MOUNTED HOUSING

LED-Deckenleuchte mit Aufbaugehäuse aus Kunststoff, weiß hochglänzend, mit integriertem Konverter zum Anschluss an (vorhandene) 230 Volt-Deckenauslässe oder in Ausführung ohne integrierten Konverter zum Anschluss an (vorhandene) 24 Volt-Deckenauslässe. Lichtaustritt ca. 95 % direktstrahlend, breit abstrahlend. Zusätzliche Deckenaufhellung sowie sehr gleichmäßige, nahezu raumhohe Wandaufhellung durch Sekundärlicht.

LED ceiling luminaire with plastic surface-mounted housing, brilliant white with integrated converter for connection to the (existing) 230 volt-ceiling outlets or, in the version without integrated converter, to the (existing) 24 volt-ceiling outlets. Approx. 95 % direct beam, wide beam. Additional ceiling lighting and very even, almost floor-to-ceiling illumination of walls from secondary light.

MODUL Q 49	2700 K	3000 K	4000 K
Deckenleuchte mit Aufbaugehäuse 35 mm			
mit Konverter	**010-064**[1]	**006-352**[1]	**010-065**[1]
dimmbar, Light Control	**547-570**	**547-564**	**547-572**
ohne Konverter	**010-092**	**006-353**	**010-093**

MODUL Q 49	2700 K	3000 K	4000 K
Ceiling luminaire with surface-mounted housing 35 mm			
with converter	**010-064**[1]	**006-352**[1]	**010-065**[1]
dimmable, Light Control	**547-570**	**547-564**	**547-572**
without converter	**010-092**	**006-353**	**010-093**

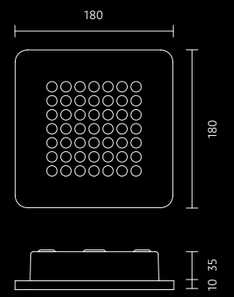
[1] Dieses Produkt ist auf Anfrage mit Wireless IQ und Wireless IQ mit PDLS (Präsenz- und Umgebungslichtsensorik) erhältlich. Ab 1. Quartal 2017 mit IQ verfügbar. Informationen ab Seite 546.

[1] Upon request this product is available with Wireless IQ and Wireless IQ with PDLS (presence detector and ambient light sensor). Available from the 1st quarter 2017 with IQ. Information from page 546.

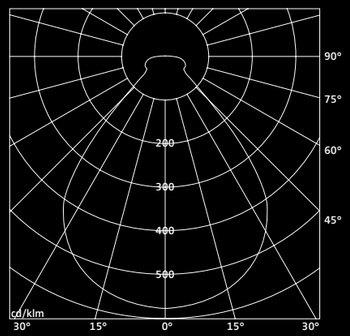


ABMESSUNGEN	180 × 180 × 45 mm
GEWICHT	565–776 g
LICHTTECHNIK	LED-Technologie
	24 V DC (ohne Konverter)
	2700 K 10,3 W A+ CRI > 90
	3000 K 9,8 W A+ CRI > 90
	4000 K 9,3 W A++ CRI > 90
	230 V AC (mit Konverter)
	2700 K 12,4 W A+ CRI > 90
	3000 K 11,8 W A+ CRI > 90
	4000 K 11,2 W A+ CRI > 90
LEUCHTENLICHTSTROM	~1050 lm
LICHTVERTEILUNG	95 % direktstrahlend
SCHUTZART	IP20
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,3/-0,2
	Reflexionsgrade: 70/50/20
	UGR quer: <22
	UGR parallel: <22

DIMENSIONS	180 × 180 × 45 mm
WEIGHT	565–776 g
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology
	24 V DC (without converter)
	2700 K 10,3 W A+ CRI > 90
	3000 K 9,8 W A+ CRI > 90
	4000 K 9,3 W A++ CRI > 90
	230 V AC (with converter)
	2700 K 12,4 W A+ CRI > 90
	3000 K 11,8 W A+ CRI > 90
	4000 K 11,2 W A+ CRI > 90
LUMINOUS FLUX	~1050 lm
LIGHT DISTRIBUTION	95 % direct beam
DEGREE OF PROTECTION	IP20
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,3/-0,2
	reflection factors: 70/50/20
	UGR transversal: <22
	UGR axial: <22







C0-C180, C90-C270

MODUL Q 49 AQUA

DECKENLEUCHTE, SPRITZWASSERGESCHÜTZT / CEILING LUMINAIRE, SPRAY WATER RESISTANT

Extrem flache, nur 10 mm hohe spritzwassergeschützte LED-Deckenleuchte für den Außen- und Feuchtraumbereich. Direktmontage. Alternativ auch mit Montagekonsole für Hohlraum (Halox-O oder Bohrung ∅ 68 mm) erhältlich. Lichtaustritt ca. 95 % direktstrahlend, breit abstrahlend. Zusätzliche Deckenaufhellung sowie sehr gleichmäßige, nahezu raumhohe Wandaufhellung durch Sekundärlicht. Externer Nimbus-Konverter erforderlich (siehe Seite 536). Der Konverter kann in die abgehängte Decke bzw. in die Decken-Verbindungsdose integriert werden. Die Leuchte kann direkt an dieser Decken-Verbindungsdose befestigt werden.

Ultra-flat, 10 mm thick, spray water resistant ceiling LED luminaire for outdoors and damp rooms. Direct mounting. As an option, also available with mounting bracket for cavity (Halox-O or ∅ 68 mm hole). Approx. 95 % direct beam, wide beam. Additional ceiling lighting and very even, almost floor-to-ceiling illumination of walls from secondary light. External Nimbus converter required (see page 536). The converter can be integrated in a suspended ceiling or an in-ceiling junction box. The luminaire can be directly fastened to this in-ceiling junction box.

	2700 K	3000 K	4000 K
MODUL Q 49 AQUA **Deckenleuchte für Direktmontage** spritzwassergeschützt	**010-062**	**006-351**	**010-063**

	2700 K	3000 K	4000 K
MODUL Q 49 AQUA **Ceiling luminaire for direct mounting** spray water resistant	**010-062**	**006-351**	**010-063**

	2700 K	3000 K	4000 K
MODUL Q 49 AQUA **Deckenleuchte für Hohlraumeinbau** spritzwassergeschützt	**010-066**	**007-453**	**010-067**

	2700 K	3000 K	4000 K
MODUL Q 49 AQUA **Ceiling luminaire for cavity mounting** spray water resistant	**010-066**	**007-453**	**010-067**

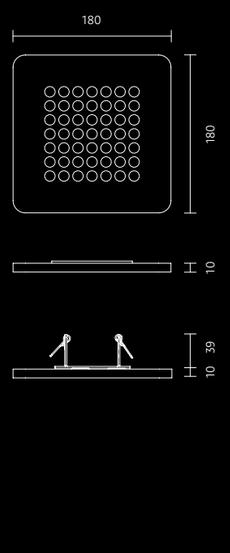
Ausschnitt:
∅ 68 mm × t 40 mm

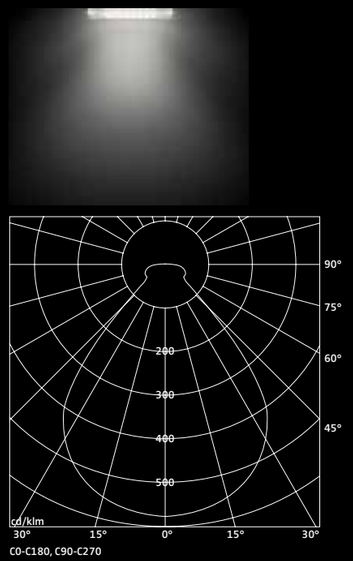
cut-out:
∅ 68 mm × d 40 mm



ABMESSUNGEN	180 × 180 × 10 mm (Direktmontage) 180 × 180 × 49 mm (Hohlraumeinbau)
GEWICHT	472–485 g
LICHTTECHNIK	LED-Technologie 24 V DC (ohne Konverter) 2700 K 10,3 W A+ CRI > 90 3000 K 9,8 W A+ CRI > 90 4000 K 9,3 W A++ CRI > 90
LEUCHTENLICHTSTROM	~1050 lm
LICHTVERTEILUNG	95 % direktstrahlend
SCHUTZART	IP44
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,3/-0,2 Reflexionsgrade: 70/50/20 UGR quer: <22 UGR parallel: <22

DIMENSIONS	180 × 180 × 10 mm (direct mounting) 180 × 180 × 49 mm (cavity mounting)
WEIGHT	472–485 g
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology 24 V DC (without converter) 2700 K 10,3 W A+ CRI > 90 3000 K 9,8 W A+ CRI > 90 4000 K 9,3 W A++ CRI > 90
LUMINOUS FLUX	~1050 lm
LIGHT DISTRIBUTION	95 % direct beam
DEGREE OF PROTECTION	IP44
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,3/-0,2 reflection factors: 70/50/20 UGR transversal: <22 UGR axial: <22





C0-C180, C90-C270

MODUL Q 64

DECKENLEUCHTE / CEILING LUMINAIRE

Extrem flache, nur 10 mm hohe LED-Deckenleuchte für Direktmontage. Alternativ auch mit Montagekonsole für Hohlraum (HaloX-O oder Bohrung ∅ 68 mm) erhältlich. Lichtaustritt ca. 98 % direktstrahlend, breit abstrahlend. Zusätzliche Deckenaufhellung sowie sehr gleichmäßige, nahezu raumhohe Wandaufhellung durch Sekundärlicht. Externer Nimbus-Konverter erforderlich (siehe Seite 536). Der Konverter kann in die abgehängte Decke bzw. in eine Decken-Verbindungsdose integriert werden. Die Leuchte kann direkt an dieser Decken-Verbindungsdose befestigt werden.

Ultra-flat 10 mm thick ceiling LED luminaire for direct mounting to the ceiling. As an option, also available with mounting bracket for cavity (Halox-O or ∅ 68 mm hole). Approx. 98 % direct beam, wide beam. Additional ceiling lighting and very even, almost floor-to-ceiling illumination of walls from secondary light. External Nimbus converter required (see page 536). The converter can be integrated in a suspended ceiling or an in-ceiling junction box. The luminaire can be directly fastened to this in-ceiling junction box.

MODUL Q 64	2700 K	3000 K	4000 K
Deckenleuchte für Direktmontage	**010-073**	**004-180**	**010-074**

geeignete Decken-Verbindungsdose: z. B. Fa. Kaiser, Maße: l 135 × b 70 × t 56 mm

MODUL Q 64	2700 K	3000 K	4000 K
Ceiling luminaire for direct mounting	**010-073**	**004-180**	**010-074**

appropriate ceiling junction box: Kaiser for example, dimensions: l 135 × w 70 × d 56 mm

MODUL Q 64	2700 K	3000 K	4000 K
Deckenleuchte für Hohlraumeinbau (HaloX-O oder Bohrung ∅ 68 mm)	**010-090**	**004-191**	**010-091**

Ausschnitt:
∅ 68 mm × t 40 mm

MODUL Q 64	2700 K	3000 K	4000 K
Ceiling luminaire for cavity mounting (HaloX-O or hole ∅ 68 mm)	**010-090**	**004-191**	**010-091**

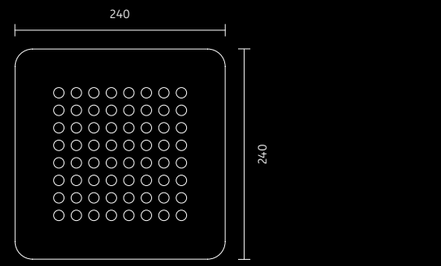
cut-out:
∅ 68 mm × d 40 mm

geeignete Beton-Einbaudose: HaloX-O mit Frontteil ∅ 68 mm, Fa. Kaiser

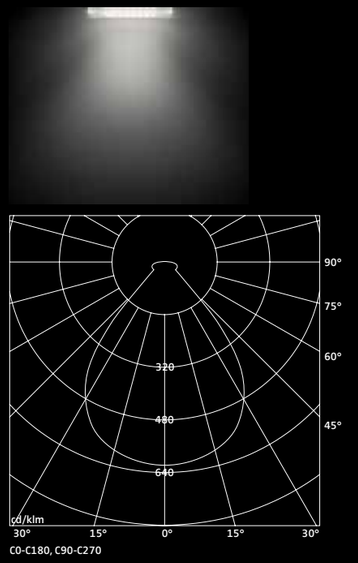
appropriate concrete mounting box: HaloX-O with front ∅ 68 mm, Kaiser



ABMESSUNGEN	240 × 240 × 10 mm (Direktmontage) 240 × 240 × 49 mm (Hohlraumeinbau)	DIMENSIONS	240 × 240 × 10 mm (direct mounting) 240 × 240 × 49 mm (cavity mounting)
GEWICHT	800–813 g	WEIGHT	800–813 g
LICHTTECHNIK	LED-Technologie 24 V DC (ohne Konverter) 2700 K 11,5 W A++ CRI > 90 3000 K 10,9 W A++ CRI > 90 4000 K 10,5 W A++ CRI > 90	LIGHT TECHNOLOGY	LED technology 24 V DC (without converter) 2700 K 11,5 W A++ CRI > 90 3000 K 10,9 W A++ CRI > 90 4000 K 10,5 W A++ CRI > 90
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 1350 lm	LUMINOUS FLUX	~ 1350 lm
LICHTVERTEILUNG	98 % direktstrahlend	LIGHT DISTRIBUTION	98 % direct beam
SCHUTZART	IP20	DEGREE OF PROTECTION	IP20
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,3/-0,3 Reflexionsgrade: 70/50/20 UGR quer: <19 UGR parallel: <19	GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,3/-0,3 reflection factors: 70/50/20 UGR transversal: <19 UGR axial: <19



Weitere Hinweise zur Montage finden Sie auf Seite 546. / See page 546 for further mounting information.



C0-C180, C90-C270

MODUL Q 64

DECKENLEUCHTE MIT AUFBAUGEHÄUSE / CEILING LUMINAIRE WITH SURFACE-MOUNTED HOUSING

LED-Deckenleuchte mit Aufbaugehäuse aus Kunststoff, weiß hochglänzend, mit integriertem Konverter zum Anschluss an (vorhandene) 230 Volt-Deckenauslässe oder in Ausführung ohne integrierten Konverter zum Anschluss an (vorhandene) 24 Volt-Deckenauslässe. Lichtaustritt ca. 98 % direktstrahlend, breit abstrahlend. Zusätzliche Deckenaufhellung sowie sehr gleichmäßige, nahezu raumhohe Wandaufhellung durch Sekundärlicht.

LED ceiling luminaire with plastic surface-mounted housing, brilliant white with integrated converter for connection to the (existing) 230 volt ceiling outlets or, in the version without integrated converter, to the (existing) 24 volt ceiling outlets. Approx. 98 % direct beam, wide beam. Additional ceiling lighting and very even, almost floor-to-ceiling illumination of walls from secondary light.

MODUL Q 64	2700 K	3000 K	4000 K
Deckenleuchte mit Aufbaugehäuse 35 mm			
mit Konverter	**010-068**[1]	**003-727**[1]	**010-069**[1]
dimmbar, Light Control	**547-584**	**547-583**	**547-585**
ohne Konverter	**010-070**	**003-728**	**010-072**

MODUL Q 64	2700 K	3000 K	4000 K
Ceiling luminaire with surface-mounted housing 35 mm			
with converter	**010-068**[1]	**003-727**[1]	**010-069**[1]
dimmable, Light Control	**547-584**	**547-583**	**547-585**
without converter	**010-070**	**003-728**	**010-072**

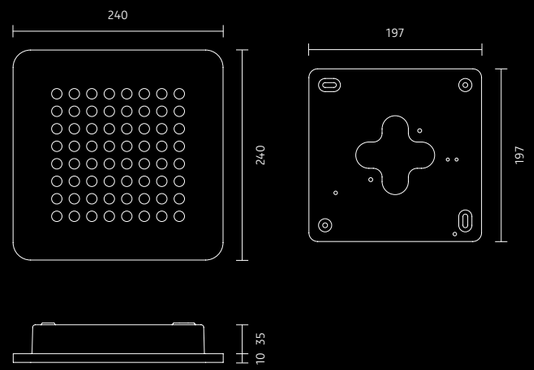
[1] Dieses Produkt ist auf Anfrage mit Wireless IQ und Wireless IQ mit PDLS (Präsenz- und Umgebungslichtsensorik) erhältlich. Ab 1. Quartal 2017 mit IQ verfügbar. Informationen ab Seite 546.

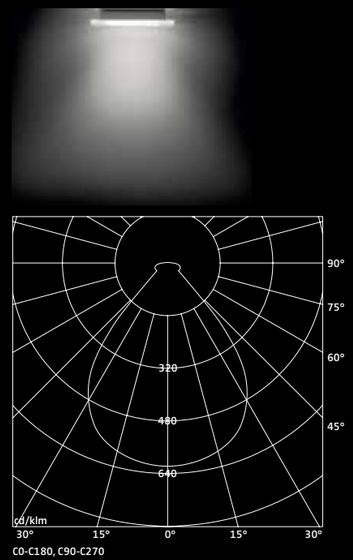
[1] Upon request this product is available with Wireless IQ and Wireless IQ with PDLS (presence detector and ambient light sensor). Available from the 1st quarter 2017 with IQ. Information from page 546.



ABMESSUNGEN	240 × 240 × 45 mm
GEWICHT	948–1078 g
LICHTTECHNIK	LED-Technologie
	24 V DC (ohne Konverter)
	2700 K 11,5 W A++ CRI > 90
	3000 K 10,9 W A++ CRI > 90
	4000 K 10,5 W A++ CRI > 90
	230 V AC (mit Konverter)
	2700 K 13,6 W A+ CRI > 90
	3000 K 12,9 W A+ CRI > 90
	4000 K 12,5 W A++ CRI > 90
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 1350 lm
LICHTVERTEILUNG	95 % direktstrahlend
SCHUTZART	IP20
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,3/-0,2
	Reflexionsgrade: 70/50/20
	UGR quer: <19
	UGR parallel: <19

DIMENSIONS	240 × 240 × 45 mm
WEIGHT	948–1078 g
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology
	24 V DC (without converter)
	2700 K 11,5 W A++ CRI > 90
	3000 K 10,9 W A++ CRI > 90
	4000 K 10,5 W A++ CRI > 90
	230 V AC (with converter)
	2700 K 13,6 W A+ CRI > 90
	3000 K 12,9 W A+ CRI > 90
	4000 K 12,5 W A++ CRI > 90
LUMINOUS FLUX	~ 1350 lm
LIGHT DISTRIBUTION	95 % direct beam
DEGREE OF PROTECTION	IP20
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,3/-0,2
	reflection factors: 70/50/20
	UGR transversal: <19
	UGR axial: <19





MODUL Q 64 AQUA

DECKENLEUCHTE, SPRITZWASSERGESCHÜTZT / CEILING LUMINAIRE, SPRAY WATER RESISTANT

Extrem flache, nur 10 mm hohe spritzwassergeschützte LED-Deckenleuchte für den Außen- und Feuchtraumbereich. Direktmontage. Alternativ mit Montagekonsole für Hohlraum (HaloX-O oder Bohrung ⌀ 68 mm) erhältlich. Lichtaustritt 98 % direktstrahlend, breit abstrahlend. Zusätzliche Deckenaufhellung sowie sehr gleichmäßige, nahezu raumhohe Wandaufhellung durch Sekundärlicht. Externer Nimbus-Konverter erforderlich (siehe Seite 536). Der Konverter kann in die abgehängte Decke bzw. in die Decken-Verbindungsdose integriert werden. Die Leuchte kann direkt an dieser Decken-Verbindungsdose befestigt werden.

Ultra-flat 10 mm thick spray water resistant ceiling LED luminaire for outdoors and damp rooms. Direct mounting. As an option, also available with mounting bracket for cavity (HaloX-O or ⌀ 68 mm hole). 98 % direct beam, wide beam. Additional ceiling lighting and very even, almost floor-to-ceiling illumination of walls from secondary light. External Nimbus converter required (see page 536). The converter can be integrated in a suspended ceiling or an in-ceiling junction box. The luminaire can be directly fastened to this in-ceiling junction box.

MODUL Q 64 AQUA	2700 K	3000 K	4000 K
Deckenleuchte für Direktmontage			
spritzwassergeschützt	**010-075**	**004-258**	**010-077**

MODUL Q 64 AQUA	2700 K	3000 K	4000 K
Ceiling luminaire for direct mounting			
spray water resistant	**010-075**	**004-258**	**010-077**

MODUL Q 64 AQUA	2700 K	3000 K	4000 K
Deckenleuchte für Hohlraumeinbau			
spritzwassergeschützt	**010-084**	**007-478**	**010-085**

MODUL Q 64 AQUA	2700 K	3000 K	4000 K
Ceiling luminaire for cavity mounting			
spray water resistant	**010-084**	**007-478**	**010-085**

Ausschnitt:
⌀ 68 × t 40 mm

cut-out:
⌀ 68 mm × d 40 mm

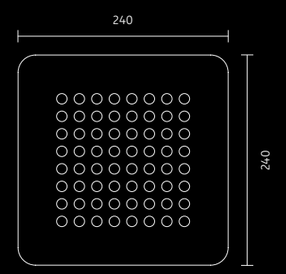
geeignete Decken-Verbindungsdose: z. B. Fa. Kaiser, Maße:
l 135 × b 70 × t 56 mm

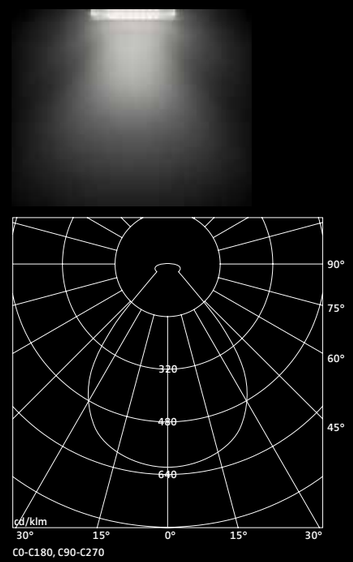
appropriate ceiling junction box: Kaiser for example, dimensions:
l 135 × w 70 × d 56 mm



ABMESSUNGEN	240 × 240 × 10 mm (Direktmontage) 240 × 240 × 49 mm (Hohlraumeinbau)
GEWICHT	800–813 g
LICHTTECHNIK	LED-Technologie 24 V DC (ohne Konverter) 2700 K 11,5 W A++ CRI > 90 3000 K 10,9 W A++ CRI > 90 4000 K 10,5 W A++ CRI > 90
LEUCHTENLICHTSTROM	~1350 lm
LICHTVERTEILUNG	98 % direktstrahlend
SCHUTZART	IP44
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,3/-0,3 Reflexionsgrade: 70/50/20 UGR quer: <19 UGR parallel: <19

DIMENSIONS	240 × 240 × 10 mm (direct mounting) 240 × 240 × 49 mm (cavity mounting)
WEIGHT	800–813 g
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology 24 V DC (without converter) 2700 K 11,5 W A++ CRI > 90 3000 K 10,9 W A++ CRI > 90 4000 K 10,5 W A++ CRI > 90
LUMINOUS FLUX	~1350 lm
LIGHT DISTRIBUTION	98 % direct beam
DEGREE OF PROTECTION	IP44
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,3/-0,3 reflection factors: 70/50/20 UGR transversal: <19 UGR axial: <19





MODUL Q 64 IN

DECKENEINBAULEUCHTE / RECESSED CEILING LUMINAIRE

LED-Deckeneinbauleuchte für nahezu flächenbündigen Deckeneinbau. Lichtaustritt 100 % direktstrahlend, breit abstrahlend. Der Rahmen ist in drei Ausführungen erhältlich: Edelstahl gebürstet, silber-eloxalfarben oder weiß hochglänzend. Zur Montage in abgehängter Decke oder Beton-Einbaudose. Externer Nimbus-Konverter erforderlich (siehe Seite 536). Der Konverter kann in die abgehängte Decke bzw. in die Beton-Einbaudose eingelegt werden.

Recessed ceiling LED luminaire for virtually flush ceiling mounting. 100 % direct beam, wide beam. The frame is available in 3 variations: brushed stainless steel, anodised silver or brilliant white. For assembly in suspended ceiling or concrete mounting box. External Nimbus converter required (see page 536). The converter can be integrated in a suspended ceiling/concrete box.

MODUL Q 64 IN	2700 K	3000 K	4000 K
Deckeneinbauleuchte für Hohlraumeinbau			
Edelstahl gebürstet	**010-078**	**004-873**	**010-079**
silber-eloxalfarben	**010-080**	**004-875**	**010-081**
weiß hochglänzend	**010-082**	**004-876**	**010-083**

Ausschnitt:
h 210 × b 210 × t 40 mm

MODUL Q 64 IN	2700 K	3000 K	4000 K
Recessed ceiling-mounted luminaire for cavity mounting			
brushed stainless steel	**010-078**	**004-873**	**010-079**
anodised silver	**010-080**	**004-875**	**010-081**
brilliant white	**010-082**	**004-876**	**010-083**

cut-out:
h 210 × w 210 × d 40 mm

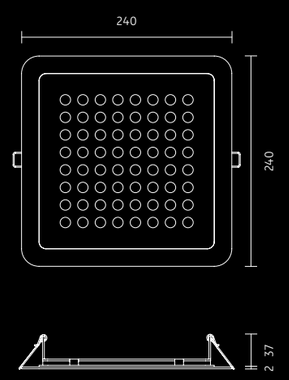
Zubehör			
Beton-Einbaudose	**005-366**	**005-366**	**005-366**

Accessoires			
concrete mounting box	**005-366**	**005-366**	**005-366**

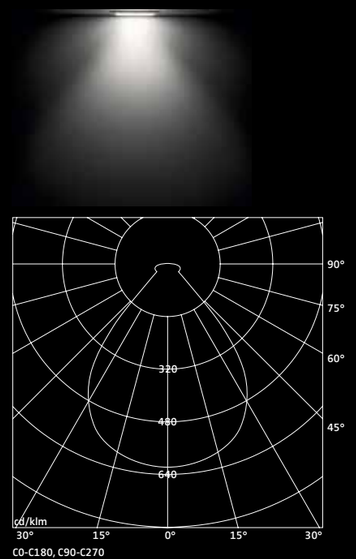


ABMESSUNGEN	240 × 240 × 39 mm
GEWICHT	873 g
LICHTTECHNIK	LED-Technologie 24 V DC (ohne Konverter) 2700 K 11,5 W A++ CRI > 90 3000 K 10,9 W A++ CRI > 90 4000 K 10,5 W A++ CRI > 90
LEUCHTENLICHTSTROM	~1350 lm
LICHTVERTEILUNG	100 % direktstrahlend
SCHUTZART	IP20
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,3/-0,3 Reflexionsgrade: 70/50/20 UGR quer: <19 UGR parallel: <19

DIMENSIONS	240 × 240 × 39 mm
WEIGHT	873 g
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology 24 V DC (without converter) 2700 K 11,5 W A++ CRI > 90 3000 K 10,9 W A++ CRI > 90 4000 K 10,5 W A++ CRI > 90
LUMINOUS FLUX	~1350 lm
LIGHT DISTRIBUTION	100 % direct beam
DEGREE OF PROTECTION	IP20
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,3/-0,3 reflection factors: 70/50/20 UGR transversal: <19 UGR axial: <19



Weitere Hinweise zur Montage finden Sie auf Seite 550. /
See page 550 for further mounting information.



C0-C180, C90-C270

MODUL Q 100

DECKENLEUCHTE / CEILING LUMINAIRE

Extrem flache, nur 10 mm hohe LED-Deckenleuchte für Direktmontage oder alternativ mit Montagekonsole für Hohlraum erhältlich. Lichtaustritt ca. 98 % direktstrahlend, breit abstrahlend. Zusätzliche Deckenaufhellung sowie sehr gleichmäßige, nahezu raumhohe Wandaufhellung durch Sekundärlicht. Externer Nimbus-Konverter erforderlich (siehe Seite 536). Der Konverter kann in die abgehängte Decke bzw. Decken-Verbindungsdose integriert werden. Die Leuchte kann direkt an dieser Decken-Verbindungsdose befestigt werden.

Ultra-flat 10 mm thick ceiling LED luminaire for direct mounting. As an option, also available with mounting bracket for cavity. Approx. 98 % direct beam, wide beam. Additional ceiling lighting and very even, almost floor-to-ceiling illumination of walls from secondary light. External Nimbus converter required (see page 536). The converter can be integrated in a suspended ceiling or an in-ceiling junction box. The luminaire can be directly fastened to this in-ceiling junction box.

MODUL Q 100	2700 K	3000 K	4000 K
Deckenleuchte für Direktmontage	**009-944**	**006-339**	**009-945**

MODUL Q 100	2700 K	3000 K	4000 K
Deckenleuchte für Hohlraumeinbau	**009-946**	**006-436**	**009-947**

Ausschnitt:
⌀ 100 × t 85 mm

MODUL Q 100	2700 K	3000 K	4000 K
Ceiling luminaire for direct mounting	**009-944**	**006-339**	**009-945**

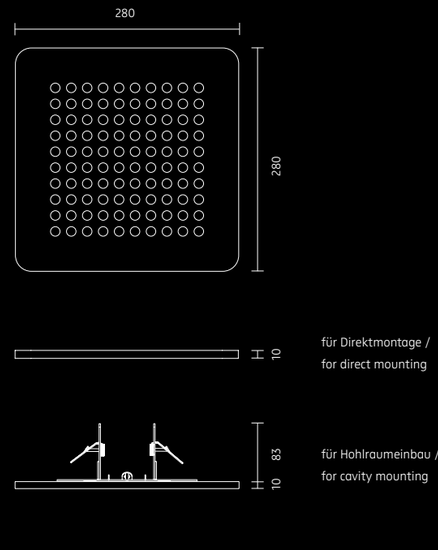
MODUL Q 100	2700 K	3000 K	4000 K
Ceiling luminaire for cavity mounting	**009-946**	**006-436**	**009-947**

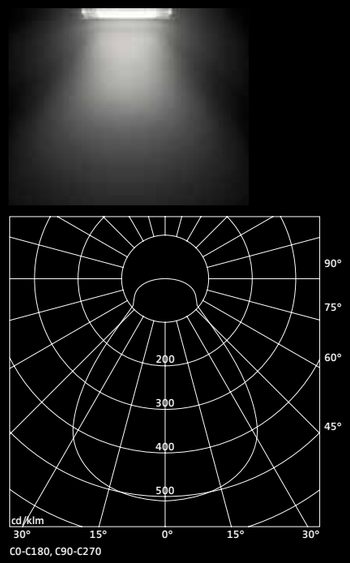
cut-out:
⌀ 100 × d 85 mm



ABMESSUNGEN	280 × 280 × 10 mm (Direktmontage)			
	280 × 280 × 93 mm (Hohlraumeinbau)			
GEWICHT	1350–1503 g			
LICHTTECHNIK	LED-Technologie			
	24 V DC (ohne Konverter)			
	2700 K	19 W	A+	CRI > 90
	3000 K	18,1 W	A++	CRI > 90
	4000 K	17,3 W	A++	CRI > 90
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 2150 lm			
LICHTVERTEILUNG	98 % direktstrahlend			
SCHUTZART	IP20			
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,2/-0,1			
	Reflexionsgrade: 70/50/20			
	UGR quer: <22			
	UGR parallel: <22			

DIMENSIONS	280 × 280 × 10 mm (direct mounting)			
	280 × 280 × 93 mm (cavity mounting)			
WEIGHT	1350–1503 g			
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology			
	24 V DC (without converter)			
	2700 K	19 W	A+	CRI > 90
	3000 K	18,1 W	A++	CRI > 90
	4000 K	17,3 W	A++	CRI > 90
LUMINOUS FLUX	~ 2150 lm			
LIGHT DISTRIBUTION	98 % direct beam			
DEGREE OF PROTECTION	IP20			
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,2/-0,1			
	reflection factors: 70/50/20			
	UGR transversal: <22			
	UGR axial: <22			





C0-C180, C90-C270

MODUL Q 100

DECKENLEUCHTE MIT AUFBAUGEHÄUSE / CEILING LUMINAIRE WITH SURFACE-MOUNTED HOUSING

LED-Deckenleuchte mit Aufbaugehäuse aus Kunststoff, weiß hochglänzend, mit integriertem Konverter zum Anschluss an (vorhandene) 230 Volt-Deckenauslässe oder in Ausführung ohne integrierten Konverter zum Anschluss an (vorhandene) 24 Volt-Deckenauslässe. Lichtaustritt ca. 98 % direktstrahlend, breit abstrahlend. Zusätzliche Deckenaufhellung sowie sehr gleichmäßige, nahezu raumhohe Wandaufhellung durch Sekundärlicht.

LED ceiling luminaire with plastic surface-mounted housing, brilliant white with integrated converter for connection to the (existing) 230 volt-ceiling outlets or, in the version without integrated converter, to the (existing) 24 volt-ceiling outlets. Approx. 98 % direct beam, wide beam. Additional ceiling lighting and very even, almost floor-to-ceiling illumination of walls from secondary light.

MODUL Q 100	2700 K	3000 K	4000 K
Deckenleuchte mit Aufbaugehäuse 35 mm			
mit Konverter	**009-948**[1]	**006-437**[1]	**009-949**[1]
dimmbar, Light Control	**547-603**	**547-602**	**547-604**
ohne Konverter	**009-950**	**006-438**	**009-951**

MODUL Q 100	2700 K	3000 K	4000 K
Ceiling luminaire with surface-mounted housing 35 mm			
with converter	**009-948**[1]	**006-437**[1]	**009-949**[1]
dimmable, Light Control	**547-603**	**547-602**	**547-604**
without converter	**009-950**	**006-438**	**009-951**

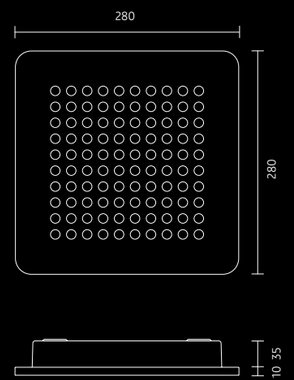
[1] Dieses Produkt ist auf Anfrage mit Wireless IQ und Wireless IQ mit PDLS (Präsenz- und Umgebungslichtsensorik) erhältlich. Ab 1. Quartal 2017 mit IQ verfügbar. Informationen ab Seite 546.

[1] Upon request this product is available with Wireless IQ and Wireless IQ with PDLS (presence detector and ambient light sensor). Available from the 1st quarter 2017 with IQ. Information from page 546.

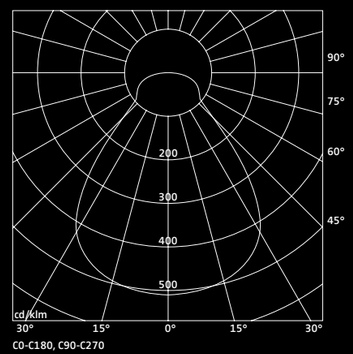


ABMESSUNGEN	280 × 280 × 45 mm			
GEWICHT	1338–1603 g			
LICHTTECHNIK	LED-Technologie			
	24 V DC (ohne Konverter)			
	2700 K	19 W	A+	CRI > 90
	3000 K	18,1 W	A++	CRI > 90
	4000 K	17,3 W	A++	CRI > 90
	230 V AC (mit Konverter)			
	2700 K	22,5 W	A+	CRI > 90
	3000 K	21,5 W	A+	CRI > 90
	4000 K	20,5 W	A++	CRI > 90
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 2150 lm			
LICHTVERTEILUNG	98 % direktstrahlend			
SCHUTZART	IP20			
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H	S = 1,0; H = +0,2/-0,1		
	Reflexionsgrade: 70/50/20			
	UGR quer: <22			
	UGR parallel: <22			

DIMENSIONS	280 × 280 × 45 mm			
WEIGHT	1338–1603 g			
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology			
	24 V DC (without converter)			
	2700 K	19 W	A+	CRI > 90
	3000 K	18,1 W	A++	CRI > 90
	4000 K	17,3 W	A++	CRI > 90
	230 V AC (with converter)			
	2700 K	22,5 W	A+	CRI > 90
	3000 K	21,5 W	A+	CRI > 90
	4000 K	20,5 W	A++	CRI > 90
LUMINOUS FLUX	~ 2150 lm			
LIGHT DISTRIBUTION	98 % direct beam			
DEGREE OF PROTECTION	IP20			
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H	S = 1,0; H = +0,2/-0,1		
	reflection factors: 70/50/20			
	UGR transversal: <22			
	UGR axial: <22			







MODUL Q 100 AQUA

DECKENLEUCHTE, SPRITZWASSERGESCHÜTZT / CEILING LUMINAIRE, SPRAY WATER RESISTANT

Extrem flache, nur 10 mm hohe spritzwassergeschützte LED-Deckenleuchte für den Außen- und Feuchtraumbereich. Direktmontage. Alternativ mit Montagekonsole für Hohlraum (HaloX-O oder Bohrung) erhältlich. Lichtaustritt 98 % direktstrahlend, breit abstrahlend. Zusätzliche Deckenaufhellung sowie sehr gleichmäßige, nahezu raumhohe Wandaufhellung durch Sekundärlicht. Externer Nimbus-Konverter erforderlich. Der Konverter kann in die abgehängte Decke eingelegt werden.

Ultra-flat 10 mm thick spray water resistant ceiling LED luminaire for outdoors and damp rooms. Direct mounting. As an option, also available with mounting bracket for cavity (HaloX-O or hole). 98 % direct beam, wide beam. Additional ceiling lighting and also a very even, almost floor-to-ceiling illumination of walls by secondary light. External Nimbus converter required. The converter can be integrated in a suspended ceiling.

MODUL Q 100 AQUA **Deckenleuchte für Direktmontage** spritzwassergeschützt	2700 K **544-929**	3000 K **009-565**	4000 K **544-930**

MODUL Q 100 AQUA **Ceiling luminaire for direct mounting** spray water resistant	2700 K **544-929**	3000 K **009-565**	4000 K **544-930**

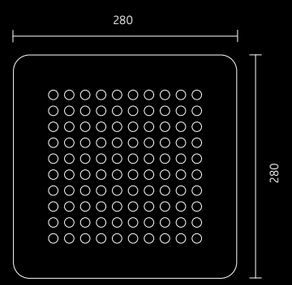
MODUL Q 100 AQUA **Deckenleuchte für Hohlraumeinbau** spritzwassergeschützt	2700 K **544-931**	3000 K **008-480**	4000 K **544-932**

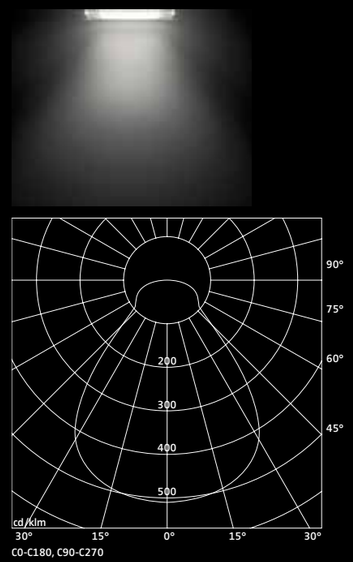
MODUL Q 100 AQUA **Ceiling luminaire for cavity mounting** spray water resistant	2700 K **544-931**	3000 K **008-480**	4000 K **544-932**



ABMESSUNGEN	280 × 280 × 10 mm (Direktmontage) 280 × 280 × 93 mm (Hohlraumeinbau)
GEWICHT	1350–1503 g
LICHTTECHNIK	LED-Technologie 24 V DC (ohne Konverter) 2700 K 19 W A+ CRI > 90 3000 K 18,1 W A++ CRI > 90 4000 K 17,3 W A++ CRI > 90
LEUCHTENLICHTSTROM	~2150 lm
LICHTVERTEILUNG	98 % direktstrahlend
SCHUTZART	IP44
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,2/-0,1 Reflexionsgrade: 70/50/20 UGR quer: <22 UGR parallel: <22

DIMENSIONS	280 × 280 × 10 mm (direct mounting) 280 × 280 × 93 mm (cavity mounting)
WEIGHT	1350–1503 g
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology 24 V DC (without converter) 2700 K 19 W A+ CRI > 90 3000 K 18,1 W A++ CRI > 90 4000 K 17,3 W A++ CRI > 90
LUMINOUS FLUX	~2150 lm
LIGHT DISTRIBUTION	98 % direct beam
DEGREE OF PROTECTION	IP44
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,2/-0,1 reflection factors: 70/50/20 UGR transversal: <22 UGR axial: <22





C0-C180, C90-C270

MODUL Q 144

DECKENLEUCHTE / CEILING LUMINAIRE

Extrem flache, nur 10 mm hohe LED-Deckenleuchte für Direktmontage. Alternativ auch mit Montagekonsole für Hohlraum. Lichtaustritt ca. 98 % direktstrahlend, breit abstrahlend. Zusätzliche Deckenaufhellung sowie sehr gleichmäßige, nahezu raumhohe Wandaufhellung durch Sekundärlicht. Externer Nimbus-Konverter erforderlich (siehe Seite 536). Der Konverter kann in die abgehängte Decke eingelegt werden.

Ultra-flat 10 mm thick ceiling LED luminaire for direct mounting. As an option also available with mounting bracket for cavity. Approx. 98 % direct beam, wide beam. Additional ceiling lighting and very even, almost floor-to-ceiling illumination of walls from secondary light. External Nimbus converter required (see page 536). The converter can be integrated in a suspended ceiling.

MODUL Q 144	2700 K	3000 K	4000 K
Deckenleuchte für Direktmontage	**009-953**	**004-886**	**009-954**

Ausschnitt:
⌀ 100 × t 20 mm

MODUL Q 144	2700 K	3000 K	4000 K
Ceiling luminaire for direct mounting	009-953	004-886	009-954

cut-out:
⌀ 100 × d 20 mm

MODUL Q 144	2700 K	3000 K	4000 K
Deckenleuchte für Hohlraumeinbau	**009-963**	**005-471**	**009-964**

Ausschnitt:
⌀ 100 × t 85 mm

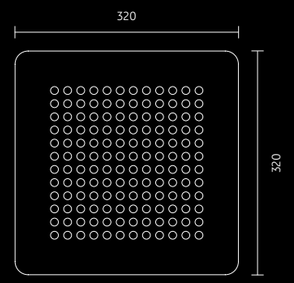
MODUL Q 144	2700 K	3000 K	4000 K
Ceiling luminaire for cavity mounting	009-963	005-471	009-964

cut-out:
⌀ 100 × d 85 mm



ABMESSUNGEN	320 × 320 × 10 mm (Direktmontage) 320 × 320 × 93 mm (Hohlraumeinbau)
GEWICHT	1643–1797 g
LICHTTECHNIK	LED-Technologie 24 V DC (ohne Konverter) 2700 K 25,5 W A++ CRI > 90 3000 K 24,4 W A++ CRI > 90 4000 K 23,3 W A++ CRI > 90
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 3000 lm
LICHTVERTEILUNG	98 % direktstrahlend
SCHUTZART	IP20
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,3/-0,2 Reflexionsgrade: 70/50/20 UGR quer: <22 UGR parallel: <22

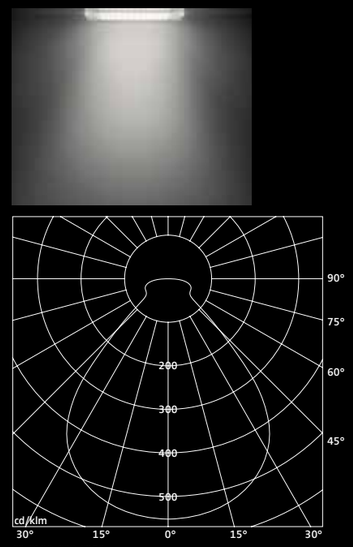
DIMENSIONS	320 × 320 × 10 mm (direct mounting) 320 × 320 × 93 mm (cavity mounting)
WEIGHT	1643–1797 g
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology 24 V DC (without converter) 2700 K 25,5 W A++ CRI > 90 3000 K 24,4 W A++ CRI > 90 4000 K 23,3 W A++ CRI > 90
LUMINOUS FLUX	~ 3000 lm
LIGHT DISTRIBUTION	98 % direct beam
DEGREE OF PROTECTION	IP20
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,3/-0,2 reflection factors: 70/50/20 UGR transversal: <22 UGR axial: <22



für Direktmontage /
for direct mounting

für Hohlraumeinbau /
for cavity mounting

Weitere Hinweise zur Montage finden Sie auf Seite 550. /
See page 550 for further mounting information.



C0-C180, C90-C270

MODUL Q 144

DECKENLEUCHTE MIT AUFBAUGEHÄUSE / CEILING LUMINAIRE WITH SURFACE-MOUNTED HOUSING

LED-Deckenleuchte mit Aufbaugehäuse aus Kunststoff, weiß hochglänzend, mit integriertem Konverter zum Anschluss an (vorhandene) 230 Volt-Deckenauslässe oder in Ausführung ohne integrierten Konverter zum Anschluss an (vorhandene) 24 Volt-Deckenauslässe. Das Aufbaugehäuse dient hierbei als Anschlussraum. Lichtaustritt ca. 98 % direktstrahlend, breit abstrahlend. Zusätzliche Deckenaufhellung sowie sehr gleichmäßige, nahezu raumhohe Wandaufhellung durch Sekundärlicht.

LED ceiling luminaire with plastic surface-mounted housing, brilliant white with integrated converter for connection to (existing) 230 volt ceiling outlets or, in the version without integrated converter, to the (existing) 24 volt ceiling outlets. The surface-mounted housing serves as space for connections. Approx. 98 % direct beam, wide beam. Additional ceiling lighting and very even, almost floor-to-ceiling illumination of walls from secondary light.

MODUL Q 144	2700 K	3000 K	4000 K
Deckenleuchte mit Aufbaugehäuse 35 mm			
mit Konverter	**009-955**[1]	**005-442**[1]	**009-956**[1]
mit Konverter und Dimmer, dimmbar 1–10 V	**009-965**	**005-678**	**009-966**
mit Konverter und Dimmer, dimmbar DALI/switchDim	**009-967**	**005-679**	**009-968**
dimmbar, Light Control	**547-607**	**547-606**	**547-608**
ohne Konverter	**009-958**	**005-443**	**009-961**

MODUL Q 144	2700 K	3000 K	4000 K
Ceiling luminaire with surface-mounted housing 35 mm			
with converter	**009-955**[1]	**005-442**[1]	**009-956**[1]
with converter and dimmer, dimmable 1–10 V	**009-965**	**005-678**	**009-966**
with converter and dimmer, dimmable DALI/switchDim	**009-967**	**005-679**	**009-968**
dimmable, Light Control	**547-607**	**547-606**	**547-608**
without converter	**009-958**	**005-443**	**009-961**

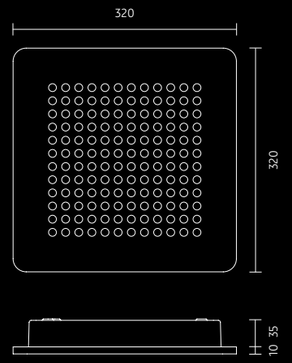
[1] Dieses Produkt ist auf Anfrage mit Wireless IQ und Wireless IQ mit PDLS (Präsenz- und Umgebungslichtsensorik) erhältlich. Ab 1. Quartal 2017 mit IQ verfügbar. Informationen ab Seite 546.

[1] Upon request this product is available with Wireless IQ and Wireless IQ with PDLS (presence detector and ambient light sensor). Available from the 1st quarter 2017 with IQ. Information from page 546.

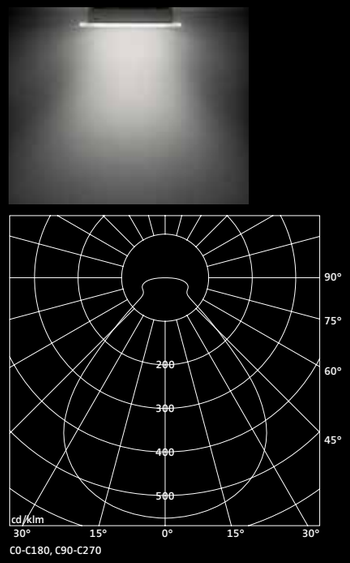


ABMESSUNGEN	320 × 320 × 45 mm
GEWICHT	1707–2340 g
LICHTTECHNIK	LED-Technologie
	24 V DC (ohne Konverter)
	2700 K 25,5 W A++ CRI > 90
	3000 K 24,4 W A++ CRI > 90
	4000 K 23,3 W A++ CRI > 90
	230 V AC (mit Konverter)
	2700 K 29,4 W A+ CRI > 90
	3000 K 28,3 W A++ CRI > 90
	4000 K 27,1 W A++ CRI > 90
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 3000 lm
LICHTVERTEILUNG	98 % direktstrahlend
SCHUTZART	IP20
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,3/-0,2
	Reflexionsgrade: 70/50/20
	UGR quer: <22
	UGR parallel: <22

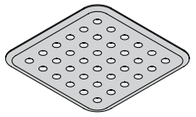
DIMENSIONS	320 × 320 × 45 mm
WEIGHT	1707–2340 g
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology
	24 V DC (without converter)
	2700 K 25,5 W A++ CRI > 90
	3000 K 24,4 W A++ CRI > 90
	4000 K 23,3 W A++ CRI > 90
	230 V AC (with converter)
	2700 K 29,4 W A+ CRI > 90
	3000 K 28,3 W A++ CRI > 90
	4000 K 27,1 W A++ CRI > 90
LUMINOUS FLUX	~ 3000 lm
LIGHT DISTRIBUTION	98 % direct beam
DEGREE OF PROTECTION	IP20
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,3/-0,2
	reflection factors: 70/50/20
	UGR transversal: <22
	UGR axial: <22



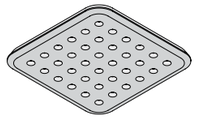
Weitere Hinweise zur Montage finden Sie auf Seite 550. /
See page 550 for further mounting information.



C0-C180, C90-C270

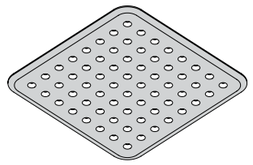


108 MODUL Q 220 PROJECT



110 MODUL Q 220 PROJECT

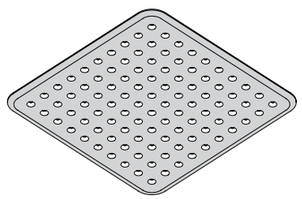
MODUL Q PROJECT



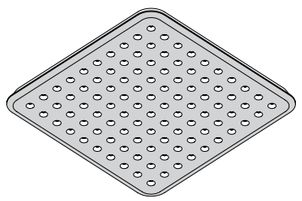
112 MODUL Q 280 PROJECT



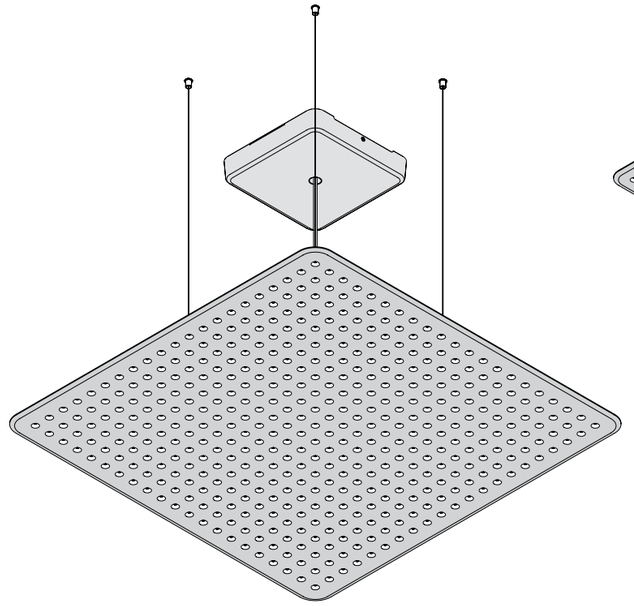
114 MODUL Q 280 PROJECT



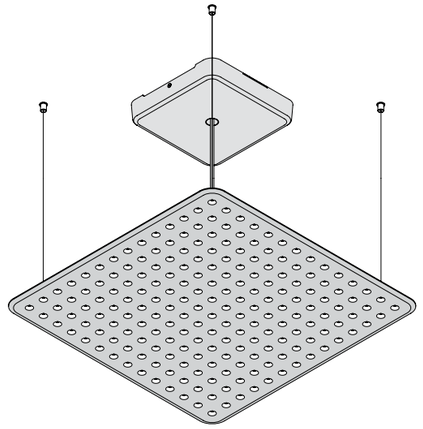
116 MODUL Q 340 PROJECT



118 MODUL Q 340 PROJECT



124 MODUL Q 900 PROJECT



120 MODUL Q 600 PROJECT

128 MODUL Q 1200 PROJECT



Corporate Center der GFT AG, Stuttgart, mit Modul Q 900 Project-Pendelleuchten
Architektur: wurf architekten

Corporate Center of GFT AG, Stuttgart with Modul Q 900 Project suspended luminaires
Architecture: wurf architekten

MODUL Q PROJECT

Die Nimbus Modul Q Project Leuchten wurden gezielt für die spezifischen Anforderungen im Projektbereich entwickelt. Mit den neuen Modul Q Project Leuchten als auch den neuen runden Modul R Project Leuchten erweitert Nimbus konsequent sein Portfolio an effizienten Decken- und Pendelleuchten für den Einsatz im Projektbereich. Mit einer Aufbauhöhe von lediglich 17 mm (24 V Ausführung) bzw. 27 mm für die 230 V Ausführung mit integriertem Konverter/Steuerungstechnik gehören die Modul Q Project Deckenleuchten zu den flachsten Aufbauleuchten. Durch die neue, integrierte Bauweise bilden der Leuchtenkopf, das Gehäuse und die jeweilige – optional konfigurierbare – Steuerungstechnik eine geschlossene Einheit.Bereits seit Herbst 2014 sind die erfolgreichen großen Schwesterleuchten der Modul Q Project erhältlich: die drei großen, abgependelten Leuchten Modul Q 600, Modul Q 900 und Modul Q 1200 Project. Gefaste Kanten und weite Eckenradien geben auch ihnen eine optische Leichtigkeit. Und eine hohe Effizienz macht sie zu einem echten Brett aus Licht. Alle Leuchten der Modul Q Project Serie sind unter Verwendung eines geeigneten Dimmgerätes sowie Konverters dimmbar bzw. über die Nimbus Lichtsteuerungslösungen (siehe Seite 546) steuerbar.

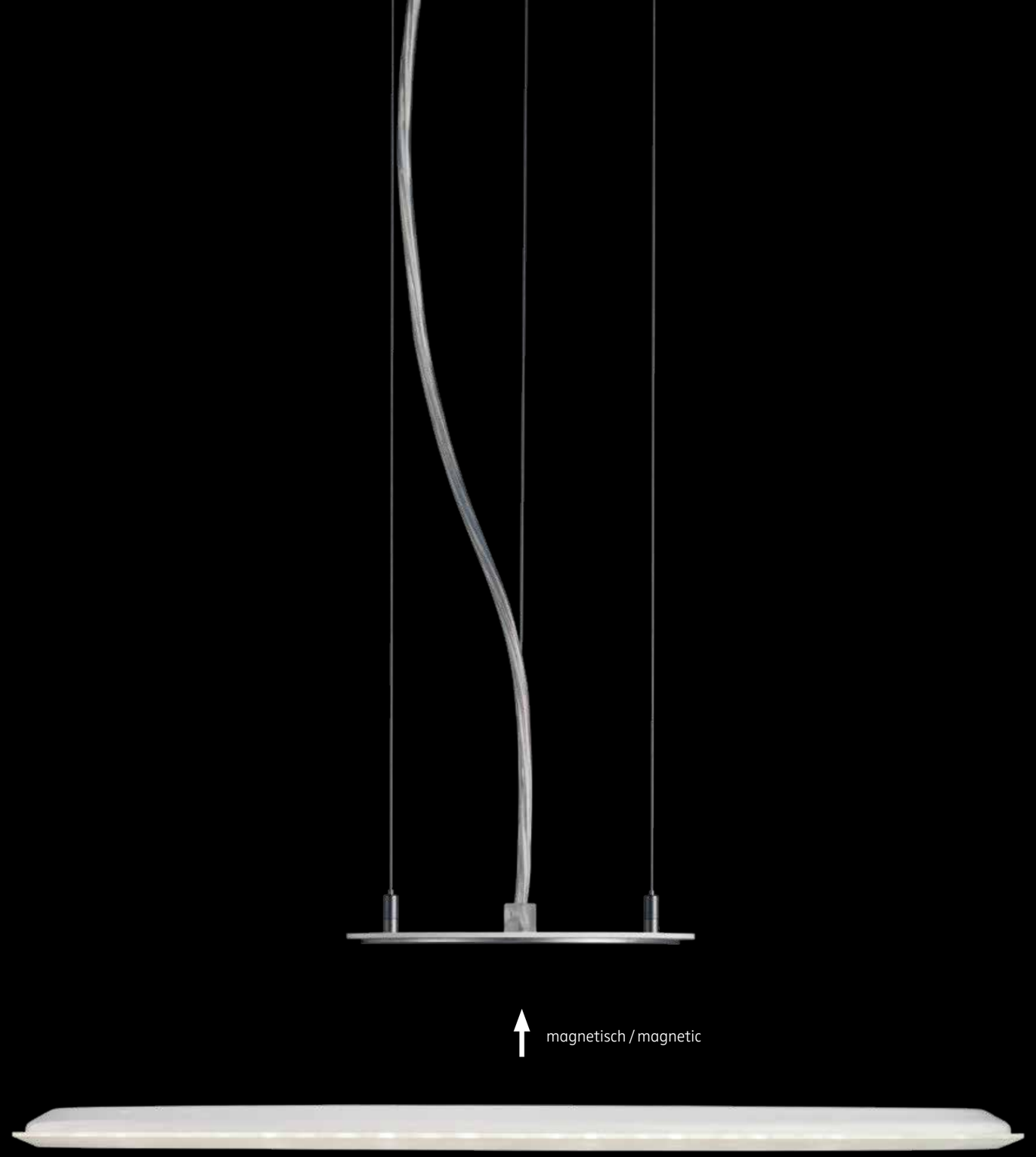
The Nimbus Modul Q Project luminaires were specifically designed for the distinct requirements of the project field. With the new Modul Project luminaires (Modul Q Project and Modul R Project), Nimbus has made consistent additions to its portfolio of efficient ceiling luminaires for use in the project field. With a profile of just 17 mm (24 V version) or 27 mm for the 230 V version with integrated converter/control system, the Modul Project ceiling luminaires are the slimmest surface-mounted ceiling luminaires on the market. Thanks to the new integrated construction, the luminaire head, the canopy and each of the – optionally configurable – control systems form an enclosed unit.The successful large sister luminaires of the Modul Q Project have been available since autumn 2014: the three large suspended luminaires Modul Q 600, Modul Q 900 and Modul Q 1200 Project. Chamfered edges and wide corner radii lend these luminaires too a visual lightness. And their high level of efficiency makes them a veritable canopy of light. All of the luminaires in the Modul Q Project range can be dimmed using an appropriate dimming device plus converter or can be controlled with the Nimbus light management solutions (see page 546).

Modul Q 280 Project, Deckenaufbauleuchte
Modul Q 280 Project, surface-mounted ceiling luminaire



Modul Q 280 Project, Deckenleuchte, mit Steuerbaustein – wahlweise einfach schaltbar, dimmbar 1-10 V, Light Control, IQ oder Wireless IQ

Modul Q 280 Project, ceiling luminaire, with control module – optionally with simple switch on/off function, dimmable 1-10 V, Light Control, IQ or Wireless IQ



Modul Q 340 Project mit additivem Pendelset

Modul Q 340 Project with additive suspension kit

Modul Q 900 Project, Pendelleuchte
Modul Q 900 Project, suspended luminaire

MODUL Q 220 PROJECT

DECKENLEUCHTE FÜR DIREKTMONTAGE / CEILING LUMINAIRE FOR DIRECT MOUNTING

LED-Deckenleuchte für Direktmontage, geschlossene Bauweise mit Kunststoffabdeckung auf der Oberseite, weiß hochglänzend (RAL 9016), Diffusorscheibe aus Acrylglas mit Kegelbohrungen zur Lichtlenkung und Ausblendung, 220 × 220 mm, 6 mm dick, mit gerundeten Ecken und umlaufender Fase, beidseitig transparent matt, gemäß DIN EN 12464-1 für Arbeitsstättenbeleuchtung geeignet, Lichtaustritt ca. 98 % direktstrahlend, breit abstrahlend, Ausführung für 24 V Gleichspannung, externer Nimbus Konverter erforderlich.

Ab dem 1. Quartal 2017 mit **IQ** verfügbar (siehe Seite 546).

LED ceiling luminaire for direct mounting, closed luminaire housing with cover on top made of plastic, brilliant white (RAL 9016), diffuser panel made of acrylic glass with conical indentations for directing light and reducing glare, 220 × 220 mm, 6 mm material thickness, with rounded corners and all round chamfer, both sides matt, suitable for workplace lighting in accordance with DIN EN 12464-1, light distribution approx. 98 % direct beam, wide beam, version for 24 V DC, external Nimbus converter required.

Available from the 1st quarter 2017 with **IQ** (see page 546).

MODUL Q 220 PROJECT **Deckenleuchte** **für Direktmontage,** **ohne Konverter**	2700 K	3000 K	4000 K
einfach schaltbar	**552-495**	**552-492**	**552-496**
dimmbar, 1–10 V	**552-515**	**552-514**	**552-516**
dimmbar, Light Control	**552-509**[1]	**552-508**[1]	**552-510**[1]
dimmbar, Wireless IQ	**552-503**	**552-502**	**552-504**
dimmbar, Wireless IQ Sensor mit PDLS	**552-521**	**552-520**	**552-522**

MODUL Q 220 PROJECT **ceiling luminaire** **for direct mounting,** **without converter**	2700 K	3000 K	4000 K
switchable	**552-495**	**552-492**	**552-496**
with dimmer, 1–10 V	**552-515**	**552-514**	**552-516**
dimmable, Light Control	**552-509**[1]	**552-508**[1]	**552-510**[1]
dimmable, Wireless IQ	**552-503**	**552-502**	**552-504**
dimmable, Wireless IQ sensor with PDLS	**552-521**	**552-520**	**552-522**

Zubehör Pendelset für Modul Q/R 220/280/340 Project			
24 V			
Länge 2 m	**552-971**	**552-971**	**552-971**
Länge 4 m	**553-248**	**553-248**	**553-248**
230 V			
Länge 2 m	**553-249**	**553-249**	**553-249**
Länge 4 m	**553-250**	**553-250**	**553-250**

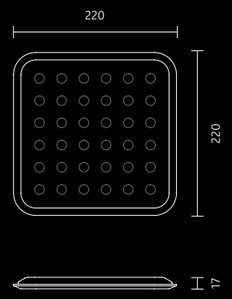
Accessoires Suspension kit for Modul Q/R 220/280/340 Project			
24 V			
length 2 m	**552-971**	**552-971**	**552-971**
length 4 m	**553-248**	**553-248**	**553-248**
230 V			
length 2 m	**553-249**	**553-249**	**553-249**
length 4 m	**553-250**	**553-250**	**553-250**

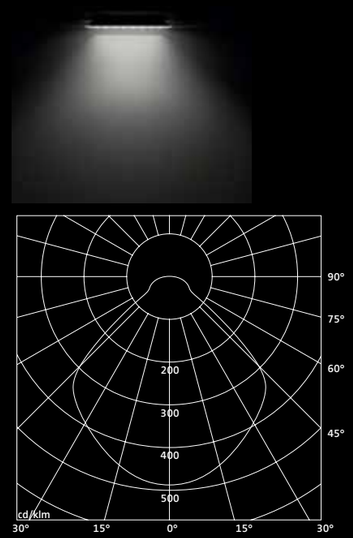
[1] Nicht über Schalter dimmbar, nur über App oder Light Control Wandschalter steuerbar.
[1] Cannot be dimmed via switch. Can only be controlled via app or Light Control wall switch.



ABMESSUNGEN	220 × 220 × 17 mm		
GEWICHT	660 g		
LICHTTECHNIK	LED-Technologie		
	24 V DC (ohne Konverter)		
	2700 K	6,7 W	A++
	3000 K	6,2 W	A++
	4000 K	6,1 W	A++
LEUCHTENLICHTSTROM	~750 lm		
LICHTVERTEILUNG	98 % direktstrahlend		
SCHUTZART	IP20		

DIMENSIONS	220 × 220 × 17 mm		
WEIGHT	660 g		
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology		
	24 V DC (without converter)		
	2700 K	6,7 W	A++
	3000 K	6,2 W	A++
	4000 K	6,1 W	A++
LUMINOUS FLUX	~750 lm		
LIGHT DISTRIBUTION	98 % direct beam		
DEGREE OF PROTECTION	IP20		





MODUL Q 220 PROJECT

DECKENAUFBAULEUCHTE FÜR DIREKTMONTAGE / SURFACE-MOUNTED CEILING LUMINAIRE FOR DIRECT MOUNTING

LED-Deckenaufbauleuchte für Direktmontage, geschlossene Bauweise mit Kunststoffabdeckung auf der Oberseite, weiß hochglänzend (RAL 9016), Diffusorscheibe aus Acrylglas mit Kegelbohrungen zur Lichtlenkung und Ausblendung, 220 × 220 mm, 6 mm dick, mit gerundeten Ecken und umlaufender Fase, beidseitig transparent matt, gemäß DIN EN 12464-1 für Arbeitsstättenbeleuchtung geeignet, Lichtaustritt ca. 98 % direktstrahlend, breit abstrahlend, Ausführung mit integriertem Konverter zum Anschluss an einen (vorhandenen) 230 V-Deckenauslass.

Ab dem 1. Quartal 2017 mit **IQ** verfügbar (siehe Seite 546).

LED surface-mounted ceiling luminaire for direct mounting, closed housing with cover on top made of plastic, brilliant white (RAL 9016), diffuser panel made of acrylic glass with conical indentations for directing light and reducing glare, 220 × 220 mm, 6 mm material thickness, with rounded corners and all round chamfer, both sides matt, suitable for workplace lighting in accordance with DIN EN 12464-1, light distribution approx. 98 % direct beam, wide beam, version with integrated converter for connection to an (existing) 230 V ceiling outlet.

Available from the 1st quarter 2017 with **IQ** (see page 546).

MODUL Q 220 PROJECT **Deckenaufbauleuchte für Direktmontage, mit Konverter**	2700 K	3000 K	4000 K
einfach schaltbar	**553-035**	**553-034**	**553-036**
dimmbar, 1–10 V	**553-044**	**553-043**	**553-045**
dimmbar, Light Control	**553-041**	**553-040**	**553-042**
dimmbar, Wireless IQ	**553-038**	**553-037**	**553-039**
dimmbar, Wireless IQ Sensor mit PDLS	**553-047**	**553-046**	**553-048**

MODUL Q 220 PROJECT **Surface-mounted ceiling luminaire for direct mounting, with converter**	2700 K	3000 K	4000 K
switchable	**553-035**	**553-034**	**553-036**
with dimmer, 1–10 V	**553-044**	**553-043**	**553-045**
dimmable, Light Control	**553-041**	**553-040**	**553-042**
dimmable, Wireless IQ	**553-038**	**553-037**	**553-039**
dimmable, Wireless IQ sensor with PDLS	**553-047**	**553-046**	**553-048**

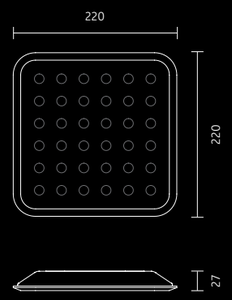
Zubehör Pendelset für Modul Q/R 220/280/340 Project			
24 V			
Länge 2 m	**552-971**	**552-971**	**552-971**
Länge 4 m	**553-248**	**553-248**	**553-248**
230 V			
Länge 2 m	**553-249**	**553-249**	**553-249**
Länge 4 m	**553-250**	**553-250**	**553-250**

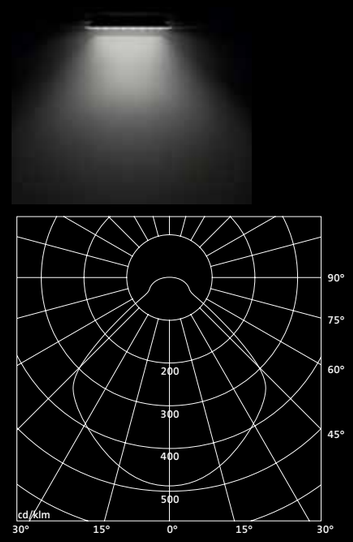
Accessoires Suspension kit for Modul Q/R 220/280/340 Project			
24 V			
length 2 m	**552-971**	**552-971**	**552-971**
length 4 m	**553-248**	**553-248**	**553-248**
230 V			
length 2 m	**553-249**	**553-249**	**553-249**
length 4 m	**553-250**	**553-250**	**553-250**



ABMESSUNGEN	220 × 220 × 27 mm
GEWICHT	720 g
LICHTTECHNIK	LED-Technologie 230 V AC (mit Konverter) 2700 K 8,2 W A+ 3000 K 7,6 W A++ 4000 K 7,5 W A++
LEUCHTENLICHTSTROM	~750 lm
LICHTVERTEILUNG	98 % direktstrahlend
SCHUTZART	IP20

DIMENSIONS	220 × 220 × 27 mm
WEIGHT	720 g
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology 230 V AC (with converter) 2700 K 8,2 W A+ 3000 K 7,6 W A++ 4000 K 7,5 W A++
LUMINOUS FLUX	~750 lm
LIGHT DISTRIBUTION	98 % direct beam
DEGREE OF PROTECTION	IP20





MODUL Q 280 PROJECT

DECKENLEUCHTE FÜR DIREKTMONTAGE / CEILING LUMINAIRE FOR DIRECT MOUNTING

LED-Deckenleuchte für Direktmontage, geschlossene Bauweise mit Kunststoffabdeckung auf der Oberseite, weiß hochglänzend (RAL 9016), Diffusorscheibe aus Acrylglas mit Kegelbohrungen zur Lichtlenkung und Ausblendung, 280 × 280 mm, 6 mm dick, mit gerundeten Ecken und umlaufender Fase, beidseitig transparent matt, gemäß DIN EN 12464-1 für Arbeitsstättenbeleuchtung geeignet, Lichtaustritt ca. 98 % direktstrahlend, breit abstrahlend, Ausführung für 24 V Gleichspannung, externer Nimbus Konverter erforderlich.

Ab dem 1. Quartal 2017 mit **IQ** verfügbar (siehe Seite 546).

LED ceiling luminaire for direct mounting, closed luminaire housing with cover on top made of plastic, high gloss white (RAL 9016), diffuser panel made of acrylic glass with conical indentations for directing light and reducing glare, 280 × 280 mm, 6 mm material thickness, with rounded corners and all round chamfer, both sides matt, suitable for workplace lighting in accordance with DIN EN 12464-1, light distribution approx. 98 % direct beam, wide beam, version for 24 V DC, external Nimbus converter required.

Available from the 1st quarter 2017 with **IQ** (see page 546).

MODUL Q 280 PROJECT **Deckenleuchte** **für Direktmontage,** **ohne Konverter**	2700 K	3000 K	4000 K
einfach schaltbar	**549-862**	**549-863**	**549-864**
dimmbar, 1-10 V	**550-448**	**550-446**	**550-449**
dimmbar, Light Control	**550-444**[1]	**550-443**[1]	**550-447**[1]
dimmbar, Wireless IQ	**550-441**	**550-440**	**550-442**
dimmbar, Wireless IQ Sensor mit PDLS	**552-000**	**551-999**	**552-001**

MODUL Q 280 PROJECT **Ceiling luminaire** **for direct mounting,** **without converter**	2700 K	3000 K	4000 K
switchable	**549-862**	**549-863**	**549-864**
dimmable, 1-10 V	**550-448**	**550-446**	**550-449**
dimmable, Light Control	**550-444**[1]	**550-443**[1]	**550-447**[1]
dimmable, Wireless IQ	**550-441**	**550-440**	**550-442**
dimmable, Wireless IQ sensor with PDLS	**552-000**	**551-999**	**552-001**

Zubehör Pendelset für Modul Q/R 220/280/340 Project	
24 V	
Länge 2 m	**552-971**
Länge 4 m	**553-248**
230 V	
Länge 2 m	**553-249**
Länge 4 m	**553-250**

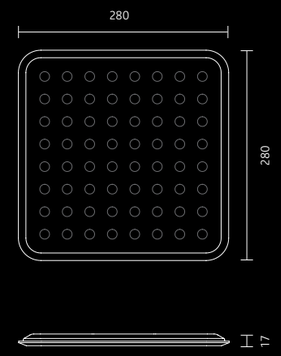
Accessoires Suspension kit for Modul Q/R 220/280/340 Project	
24 V	
length 2 m	**552-971**
length 4 m	**553-248**
230 V	
length 2 m	**553-249**
length 4 m	**553-250**

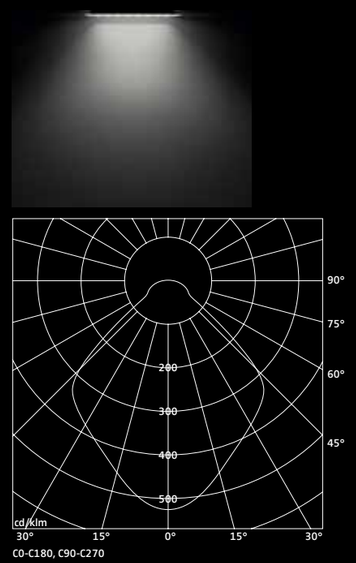
[1] Nicht über Schalter dimmbar, nur über App oder Light Control Wandschalter steuerbar.
[1] Cannot be dimmed via switch. Can only be controlled via app or Light Control wall switch.



ABMESSUNGEN	280 × 280 × 17 mm
GEWICHT	950 g
LICHTTECHNIK	LED-Technologie 24 V DC (ohne Konverter) 2700 K 9,6 W A++ 3000 K 8,9 W A++ 4000 K 8,8 W A++
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 1200 lm
LICHTVERTEILUNG	98 % direktstrahlend
SCHUTZART	IP20

DIMENSIONS	280 × 280 × 17 mm
WEIGHT	950 g
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology 24 V DC (without converter) 2700 K 9,6 W A++ 3000 K 8,9 W A++ 4000 K 8,8 W A++
LUMINOUS FLUX	~ 1200 lm
LIGHT DISTRIBUTION	98 % direct beam
DEGREE OF PROTECTION	IP20





MODUL Q 280 PROJECT

DECKENAUFBAULEUCHTE FÜR DIREKTMONTAGE / SURFACE-MOUNTED CEILING LUMINAIRE FOR DIRECT MOUNTING

LED-Deckenaufbauleuchte für Direktmontage, geschlossene Bauweise mit Kunststoffabdeckung auf der Oberseite, weiß hochglänzend (RAL 9016), Diffusorscheibe aus Acrylglas mit Kegelbohrungen zur Lichtlenkung und Ausblendung, 280 × 280 mm, 6 mm dick, mit gerundeten Ecken und umlaufender Fase, beidseitig transparent matt, gemäß DIN EN 12464-1 für Arbeitsstättenbeleuchtung geeignet, Lichtaustritt ca. 98 % direktstrahlend, breit abstrahlend, Ausführung mit integriertem Konverter zum Anschluss an (bauseitig vorhandenen) 230-V-Deckenauslass.

Ab dem 1. Quartal 2017 mit **IQ** verfügbar (siehe Seite 546).

LED surface-mounted ceiling luminaire for direct mounting, closed housing, cover on top made of plastic, high gloss white (RAL 9016), diffuser panel made of acrylic glass with conical indentations for directing light and reducing glare, 280 × 280 mm, 6 mm material thickness, with rounded corners and all round chamfer, both sides matt, suitable for workplace lighting in accordance with DIN EN 12464-1, light distribution approx. 98 % direct beam, wide beam, version with integrated converter for connection to (existing) 230 V ceiling outlet.

Available from the 1st quarter 2017 with **IQ** (see page 546).

MODUL Q 280 PROJECT **Deckenaufbauleuchte für Direktmontage, mit Konverter**	2700 K	3000 K	4000 K
einfach schaltbar	**550-184**	**550-183**	**550-185**
dimmbar, 1–10 V	**550-190**	**550-189**	**550-191**
dimmbar, DALI/switchDim	**550-187**	**550-186**	**550-188**
dimmbar, Light Control	**550-205**	**550-204**	**550-206**
dimmbar, Wireless IQ	**550-202**	**550-201**	**550-203**
dimmbar, Wireless IQ Sensor mit PDLS	**552-544**	**552-543**	**552-545**

MODUL Q 280 PROJECT **Surface-mounted ceiling luminaire for direct mounting, with converter**	2700 K	3000 K	4000 K
switchable	**550-184**	**550-183**	**550-185**
dimmable, 1-10 V	**550-190**	**550-189**	**550-191**
dimmable, DALI/switchDim	**550-187**	**550-186**	**550-188**
dimmable, Light Control	**550-205**	**550-204**	**550-206**
dimmable, Wireless IQ	**550-202**	**550-201**	**550-203**
dimmable, Wireless IQ sensor with PDLS	**552-544**	**552-543**	**552-545**

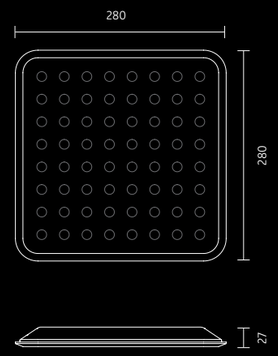
Zubehör Pendelset für Modul Q/R 220/280/340 Project			
24 V			
Länge 2 m	**552-971**	**552-971**	**552-971**
Länge 4 m	**553-248**	**553-248**	**553-248**
230 V			
Länge 2 m	**553-249**	**553-249**	**553-249**
Länge 4 m	**553-250**	**553-250**	**553-250**

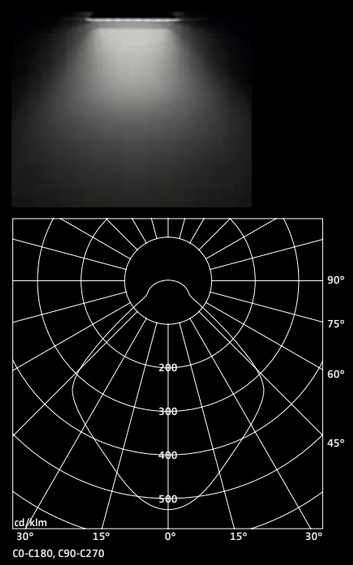
Accessoires Suspension kit for Modul Q/R 220/280/340 Project			
24 V			
length 2 m	**552-971**	**552-971**	**552-971**
length 4 m	**553-248**	**553-248**	**553-248**
230 V			
length 2 m	**553-249**	**553-249**	**553-249**
length 4 m	**553-250**	**553-250**	**553-250**



ABMESSUNGEN	280 × 280 × 27 mm
GEWICHT	1140 g
LICHTTECHNIK	LED-Technologie 230 V AC (mit Konverter) 2700 K 11,8 W A+ 3000 K 10,9 W A++ 4000 K 10,8 W A++
LEUCHTENLICHTSTROM	~1200 lm
LICHTVERTEILUNG	98 % direktstrahlend
SCHUTZART	IP20

DIMENSIONS	280 × 280 × 27 mm
WEIGHT	1140 g
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology 230 V AC (with converter) 2700 K 11,8 W A+ 3000 K 10,9 W A++ 4000 K 10,8 W A++
LUMINOUS FLUX	~1200 lm
LIGHT DISTRIBUTION	98 % direct beam
DEGREE OF PROTECTION	IP20





MODUL Q 340 PROJECT

DECKENLEUCHTE FÜR DIREKTMONTAGE / CEILING LUMINAIRE FOR DIRECT MOUNTING

LED-Deckenleuchte für Direktmontage, geschlossene Bauweise mit Kunststoffabdeckung auf der Oberseite, weiß hochglänzend (RAL 9016), Diffusorscheibe aus Acrylglas mit Kegelbohrungen zur Lichtlenkung und Ausblendung, 340 × 340 mm, 6 mm dick, mit gerundeten Ecken und umlaufender Fase, beidseitig transparent matt, gemäß DIN EN 12464-1 für Arbeitsstättenbeleuchtung geeignet, Lichtaustritt ca. 98 % direktstrahlend, breit abstrahlend, Ausführung für 24 V Gleichspannung, externer Nimbus Konverter erforderlich.

Ab dem 1. Quartal 2017 mit **IQ** verfügbar (siehe Seite 546).

LED ceiling luminaire for direct mounting, closed luminaire housing with cover on top made of plastic, high gloss white (RAL 9016), diffuser panel made of acrylic glass with conical indentations for directing light and reducing glare, 340 × 340 mm, 6 mm material thickness, with rounded corners and all round chamfer, both sides matt, suitable for workplace lighting in accordance with DIN EN 12464-1, light distribution approx. 98 % direct beam, wide beam, version for 24 V DC, external Nimbus converter required.

Available from the 1st quarter 2017 with **IQ** (see page 546).

MODUL Q 340 PROJECT Deckenleuchte für Direktmontage, ohne Konverter	2700 K	3000 K	4000 K
einfach schaltbar	**549-865**	**549-866**	**549-867**
dimmbar, 1-10 V	**550-478**	**550-477**	**550-479**
dimmbar, Light Control	**550-475**[1]	**550-474**[1]	**550-476**[1]
dimmbar, Wireless IQ	**550-472**	**550-471**	**550-473**
dimmbar, Wireless IQ Sensor mit PDLS	**552-601**	**552-599**	**552-600**

MODUL Q 340 PROJECT Ceiling luminaire for direct mounting, without converter	2700 K	3000 K	4000 K
switchable	**549-865**	**549-866**	**549-867**
dimmable, 1-10 V	**550-478**	**550-477**	**550-479**
dimmable, Light Control	**550-475**[1]	**550-474**[1]	**550-476**[1]
dimmable, Wireless IQ	**550-472**	**550-471**	**550-473**
dimmable, Wireless IQ sensor with PDLS	**552-601**	**552-599**	**552-600**

Zubehör Pendelset für Modul Q/R 220/280/340 Project			
24 V			
Länge 2 m	**552-971**	**552-971**	**552-971**
Länge 4 m	**553-248**	**553-248**	**553-248**
230 V			
Länge 2 m	**553-249**	**553-249**	**553-249**
Länge 4 m	**553-250**	**553-250**	**553-250**

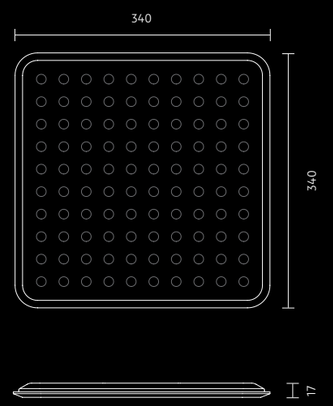
Accessoires Suspension kit for Modul Q/R 220/280/340 Project			
24 V			
length 2 m	**552-971**	**552-971**	**552-971**
length 4 m	**553-248**	**553-248**	**553-248**
230 V			
length 2 m	**553-249**	**553-249**	**553-249**
length 4 m	**553-250**	**553-250**	**553-250**

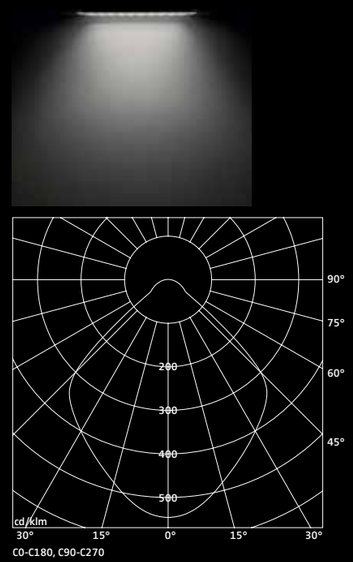
[1] Nicht über Schalter dimmbar, nur über App oder Light Control Wandschalter steuerbar.
[1] Cannot be dimmed via switch. Can only be controlled via app or Light Control wall switch.



ABMESSUNGEN	340 × 340 × 17 mm
GEWICHT	1300 g
LICHTTECHNIK	LED-Technologie 24 V DC (ohne Konverter) 2700 K 14,9 W A+ 3000 K 13,8 W A++ 4000 K 13,6 W A++
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 1800 lm
LICHTVERTEILUNG	98 % direktstrahlend
SCHUTZART	IP20

DIMENSIONS	340 × 340 × 17 mm
WEIGHT	1300 g
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology 24 V DC (without converter) 2700 K 14,9 W A+ 3000 K 13,8 W A++ 4000 K 13,6 W A++
LUMINOUS FLUX	~ 1800 lm
LIGHT DISTRIBUTION	98 % direct beam
DEGREE OF PROTECTION	IP20





MODUL Q 340 PROJECT

DECKENAUFBAULEUCHTE FÜR DIREKTMONTAGE / SURFACE-MOUNTED CEILING LUMINAIRE FOR DIRECT MOUNTING

LED-Deckenleuchte für Direktmontage, geschlossene Bauweise mit Kunststoffabdeckung auf der Oberseite, weiß hochglänzend (RAL 9016), Diffusorscheibe aus Acrylglas mit Kegelbohrungen zur Lichtlenkung und Ausblendung, 340 × 340 mm, 6 mm dick, mit gerundeten Ecken und umlaufender Fase, beidseitig transparent matt, gemäß DIN EN 12464-1 für Arbeitsstättenbeleuchtung geeignet, Lichtaustritt ca. 98 % direktstrahlend, breit abstrahlend, Ausführung für 24 V Gleichspannung, externer Nimbus Konverter erforderlich.

Ab dem 1. Quartal 2017 mit **IQ** verfügbar (siehe Seite 546).

LED surface-mounted ceiling luminaire for direct mounting, closed housing, cover on top made of plastic, high gloss white (RAL 9016), diffuser panel made of acrylic glass with conical indentations for directing light and reducing glare, 340 × 340 mm, 6 mm material thickness, with rounded corners and all round chamfer, both sides matt, suitable for workplace lighting in accordance with DIN EN 12464-1, light distribution approx. 98 % direct beam, wide beam, version with integrated converter for connection to (existing) 230 V ceiling outlet.

Available from the 1st quarter 2017 with **IQ** (see page 546).

MODUL Q 340 PROJECT Deckenaufbauleuchte für Direktmontage, mit Konverter	2700 K	3000 K	4000 K
einfach schaltbar	**550-199**	**550-198**	**550-200**
dimmbar, 1–10 V	**550-193**	**550-192**	**550-194**
dimmbar, DALI/switchDim	**550-196**	**550-195**	**550-197**
dimmbar, Light Control	**550-211**	**550-210**	**550-212**
dimmbar, Wireless IQ	**550-208**	**550-207**	**550-209**
dimmbar, Wireless IQ Sensor mit PDLS	**552-601**	**552-599**	**552-600**

MODUL Q 340 PROJECT Surface-mounted ceiling luminaire for direct mounting, with converter	2700 K	3000 K	4000 K
switchable	**550-199**	**550-198**	**550-200**
dimmable, 1-10 V	**550-193**	**550-192**	**550-194**
dimmable, DALI/switchDim	**550-196**	**550-195**	**550-197**
dimmable, Light Control	**550-211**	**550-210**	**550-212**
dimmable, Wireless IQ	**550-208**	**550-207**	**550-209**
dimmable, Wireless IQ sensor with PDLS	**552-601**	**552-599**	**552-600**

Zubehör

Pendelset für Modul Q/R 220/280/340 Project			
24 V			
Länge 2 m	**552-971**	**552-971**	**552-971**
Länge 4 m	**553-248**	**553-248**	**553-248**
230 V			
Länge 2 m	**553-249**	**553-249**	**553-249**
Länge 4 m	**553-250**	**553-250**	**553-250**

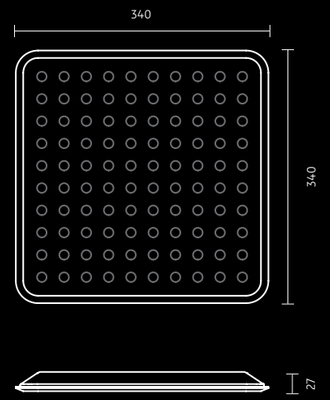
Accessoires

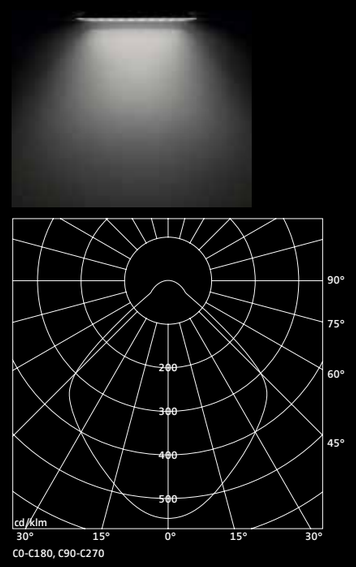
Suspension kit for Modul Q/R 220/280/340 Project			
24 V			
length 2 m	**552-971**	**552-971**	**552-971**
length 4 m	**553-248**	**553-248**	**553-248**
230 V			
length 2 m	**553-249**	**553-249**	**553-249**
length 4 m	**553-250**	**553-250**	**553-250**



ABMESSUNGEN	340 × 340 × 27 mm
GEWICHT	1600 g
LICHTTECHNIK	LED-Technologie 230 V AC (mit Konverter) 2700 K 17,9 W A+ 3000 K 16,5 W A++ 4000 K 16,4 W A++
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 1800 lm
LICHTVERTEILUNG	98 % direktstrahlend
SCHUTZART	IP20

DIMENSIONS	340 × 340 × 27 mm
WEIGHT	1600 g
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology 230 V AC (with converter) 2700 K 17,9 W A+ 3000 K 16,5 W A++ 4000 K 16,4 W A++
LUMINOUS FLUX	~ 1800 lm
LIGHT DISTRIBUTION	98 % direct beam
DEGREE OF PROTECTION	IP20





MODUL Q 600 PROJECT

PENDELLEUCHTE / SUSPENDED LUMINAIRE

LED-Deckenleuchte für abgependelte Montage, geschlossene Bauweise, Kunststoffabdeckung auf der Oberseite, weiß hochglänzend (RAL 9016), Diffusorscheibe aus Acrylglas mit Kegelbohrungen zur Lichtlenkung und Ausblendung, 600 × 600 mm, 6 mm dick, mit gerundeten Ecken und umlaufender Fase, beidseitig transparent matt, gemäß DIN EN 12464-1 für Arbeitsstättenbeleuchtung geeignet. Lichtaustritt 100 % direktstrahlend, breit abstrahlend, Baldachin mit Betriebstechnik und Pendelset bitte entsprechend der individuellen Einbausituation wählen und gesondert bestellen.

LED ceiling luminaire for suspended mounting, closed luminaire housing, cover on top made of plastic, high gloss white (RAL 9016), diffuser panel made of acrylic glass with conical indentations for directing the light and reducing glare, 600 × 600 mm, 6 mm thick, with rounded corners and all round chamfer, both sides matt, non-glare in accordance with DIN EN 12464-1, suitable for workplace lighting, 100 % direct beam, wide beam, please order canopy with supply and operating devices and suspension sets separately according to your individual mounting situation.

MODUL Q 600 PROJECT	2700 K	3000 K	4000 K
Pendelleuchte	**546-828**	**546-829**	**546-830**
ohne Konverter			
ohne Aufbaugehäuse			
ohne Pendelset			

MODUL Q 600 PROJECT	2700 K	3000 K	4000 K
Suspended luminaire	**546-828**	**546-829**	**546-830**
without converter			
without ceiling-mounted housing			
without suspension kit			

Zubehör			
Pendelset Modul Q Project 600/900/1200			
Länge 2 m	**546-767**	**546-767**	**546-767**
Länge 4 m	**546-768**	**546-768**	**546-768**
Konverter in separatem Aufbaugehäuse			
einfach schaltbar	**546-844**[1]	**546-844**[1]	**546-844**[1]
dimmbar, 1–10 V	**546-843**	**546-843**	**546-843**
dimmbar, DALI/switchDIM	**546-735**	**546-735**	**546-735**
dimmbar, Light Control	**549-720**	**549-720**	**549-720**

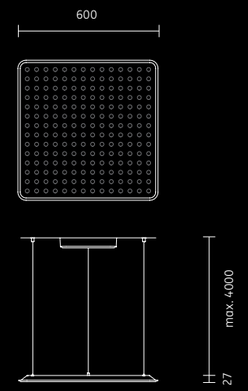
Accessoires	2700 K	3000 K	4000 K
suspension kit Modul Q Project 600/900/1200			
length 2 m	**546-767**	**546-767**	**546-767**
length 4 m	**546-768**	**546-768**	**546-768**
converter in separate ceiling-mounted housing			
switchable	**546-844**[1]	**546-844**[1]	**546-844**[1]
dimmable, 1–10 V	**546-843**	**546-843**	**546-843**
dimmable, DALI/switchDIM	**546-735**	**546-735**	**546-735**
dimmable, Light Control	**549-720**	**549-720**	**549-720**

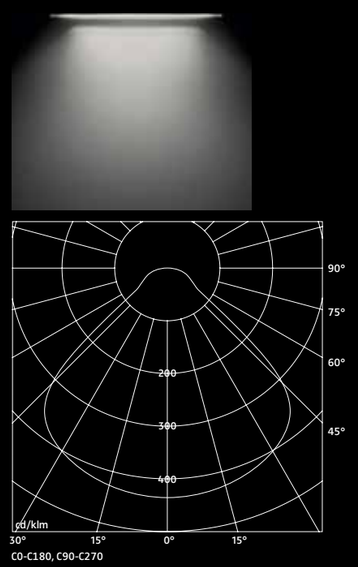
[1] Dieses Produkt ist auf Anfrage mit Wireless IQ erhältlich. Informationen ab Seite 546.

[1] Upon request this product is available with Wireless IQ. Information from page 546.



ABMESSUNGEN	600 x 600 x 27 mm (Korpus)	DIMENSIONS	600 x 600 x 27 mm (body)
GEWICHT	ca. 7460 g	WEIGHT	aproxx. 7460 g
LICHTTECHNIK	LED-Technologie	LIGHT TECHNOLOGY	LED technology
	24 V DC (ohne Konverter)		24 V DC (without converter)
	2700 K 32 W A+		2700 K 32 W A+
	3000 K 32 W A+		3000 K 32 W A+
	4000 K 32 W A+		4000 K 32 W A+
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 3655 lm	LUMINOUS FLUX	~ 3655 lm
LICHTVERTEILUNG	100 % direktstrahlend	LIGHT DISTRIBUTION	100 % direct beam
SCHUTZART	IP20	DEGREE OF PROTECTION	IP20





C0-C180, C90-C270

MODUL Q 600 PROJECT

PENDELLEUCHTE MIT INDIREKTANTEIL / SUSPENDED LUMINAIRE WITH ADDITIONAL INDIRECT LIGHT

LED-Deckenleuchte für abgependelte Montage, geschlossene Bauweise, Kunststoffabdeckung auf der Oberseite, weiß hochglänzend (RAL 9016), Diffusorscheibe aus Acrylglas mit Kegelbohrungen zur Lichtlenkung und Ausblendung, 600 × 600 mm, 6 mm dick, mit gerundeten Ecken und umlaufender Fase, beidseitig transparent matt, gemäß DIN EN 12464-1 für Arbeitsstättenbeleuchtung geeignet. Lichtaustritt 85 % direkt-, 15 % indirektstrahlend, breit abstrahlend, Baldachin mit Betriebstechnik und Pendelset bitte entsprechend der individuellen Einbausituation wählen und gesondert bestellen.

LED ceiling luminaire for suspended mounting, closed luminaire housing, cover on top made of plastic, high gloss white (RAL 9016), diffuser panel made of acrylic glass with conical indentations for directing the light and reducing glare, 600 × 600 mm, 6 mm thick, with rounded corners and all round chamfer, both sides matt, non-glare in accordance with DIN EN 12464-1, suitable for workplace lighting, light distribution 85 % direct, 15 % indirect beam, wide beam, please order canopy with supply and operating devices and suspension sets separately according to your individual mounting situation.

	2700 K	3000 K	4000 K
MODUL Q 600 PROJECT **Pendelleuchte mit Indirektanteil** ohne Konverter ohne Aufbaugehäuse ohne Pendelset	**546-831**	**546-579**	**546-832**

	2700 K	3000 K	4000 K
MODUL Q 600 PROJECT **Suspended luminaire with additional indirect light** without converter without ceiling-mounted housing without suspension kit	**546-831**	**546-579**	**546-832**

Zubehör			
Pendelset Modul Q Project 600/900/1200			
Länge 2 m	**546-767**	**546-767**	**546-767**
Länge 4 m	**546-768**	**546-768**	**546-768**
Konverter in separatem Aufbaugehäuse			
einfach schaltbar	**546-844**[1]	**546-844**[1]	**546-844**[1]
dimmbar, 1–10 V	**546-843**	**546-843**	**546-843**
dimmbar, DALI/switchDIM	**546-735**	**546-735**	**546-735**
dimmbar, Light Control	**549-720**	**549-720**	**549-720**

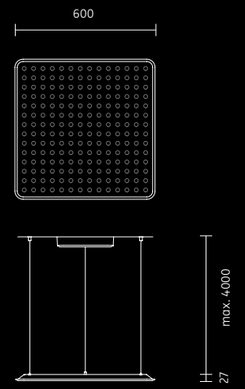
Accessoires			
suspension kit Modul Q Project 600/900/1200			
length 2 m	**546-767**	**546-767**	**546-767**
length 4 m	**546-768**	**546-768**	**546-768**
converter in separate ceiling-mounted housing			
switchable	**546-844**[1]	**546-844**[1]	**546-844**[1]
dimmable, 1–10 V	**546-843**	**546-843**	**546-843**
dimmable, DALI/switchDIM	**546-735**	**546-735**	**546-735**
dimmable, Light Control	**549-720**	**549-720**	**549-720**

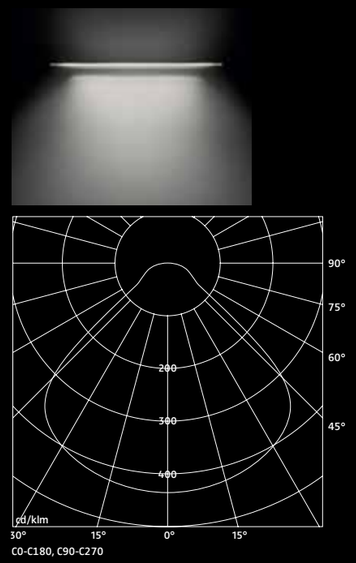
[1] Dieses Produkt ist auf Anfrage mit Wireless IQ erhältlich. Informationen ab Seite 546.

[1] Upon request this product is available with Wireless IQ. Information from page 546.



ABMESSUNGEN	600 x 600 x 27 mm (Korpus)	DIMENSIONS	600 x 600 x 27 mm (body)
GEWICHT	ca. 8100 g	WEIGHT	approx. 8100 g
LICHTTECHNIK	LED-Technologie 24 V DC (ohne Konverter) 2700 K 39 W A+ 3000 K 39 W A+ 4000 K 39 W A+	LIGHT TECHNOLOGY	LED technology 24 V DC (without converter) 2700 K 39 W A+ 3000 K 39 W A+ 4000 K 39 W A+
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 4300 lm	LUMINOUS FLUX	~ 4300 lm
LICHTVERTEILUNG	85 % direkt-, 15 % indirektstrahlend	LIGHT DISTRIBUTION	85 % direct, 15 % indirect beam
SCHUTZART	IP20	DEGREE OF PROTECTION	IP20





MODUL Q 900 PROJECT

PENDELLEUCHTE / SUSPENDED LUMINAIRE

LED-Deckenleuchte für abgependelte Montage, geschlossene Bauweise, Kunststoffabdeckung auf der Oberseite, weiß hochglänzend (RAL 9016), Diffusorscheibe aus Acrylglas mit Kegelbohrungen zur Lichtlenkung und Ausblendung, 900 × 900 mm, 6 mm dick, mit gerundeten Ecken und umlaufender Fase, beidseitig transparent matt, gemäß DIN EN 12464-1 für Arbeitsstättenbeleuchtung geeignet. Lichtaustritt 100 % direktstrahlend, breit abstrahlend, Baldachin mit Betriebstechnik und Pendelset bitte entsprechend der individuellen Einbausituation wählen und gesondert bestellen.

LED ceiling luminaire for suspended mounting, closed luminaire housing, cover on top made of plastic, high gloss white (RAL 9016), diffuser panel made of acrylic glass with conical indentations for directing the light and reducing glare, 900 × 900 mm, 6 mm thick, with rounded corners and all round chamfer, both sides matt, non-glare in accordance with DIN EN 12464-1, suitable for workplace lighting, 100 % direct beam, wide beam, please order canopy with supply and operating devices and suspension sets separately according to your individual mounting situation.

MODUL Q 900 PROJECT	2700 K	3000 K	4000 K
Pendelleuchte	**546-833**	**546-834**	**546-835**
ohne Konverter			
ohne Aufbaugehäuse			
ohne Pendelset			

MODUL Q 900 PROJECT	2700 K	3000 K	4000 K
Suspended luminaire	**546-833**	**546-834**	**546-835**
without converter			
without ceiling-mounted housing			
without suspension kit			

Zubehör			
Pendelset Modul Q Project			
600/900/1200			
Länge 2 m	**546-767**	**546-767**	**546-767**
Länge 4 m	**546-768**	**546-768**	**546-768**
Konverter in separatem Aufbaugehäuse			
einfach schaltbar	**546-846**[1]	**546-846**[1]	**546-846**[1]
dimmbar, 1–10 V	**546-845**	**546-845**	**546-845**
dimmbar, DALI/switchDIM	**546-736**	**546-736**	**546-736**
dimmbar, Light Control	**550-857**	**550-857**	**550-857**

Accessoires			
suspension kit Modul Q Project			
600/900/1200			
length 2 m	**546-767**	**546-767**	**546-767**
length 4 m	**546-768**	**546-768**	**546-768**
converter in separate ceiling-mounted housing			
switchable	**546-846**[1]	**546-846**[1]	**546-846**[1]
dimmable, 1–10 V	**546-845**	**546-845**	**546-845**
dimmable, DALI/switchDIM	**546-736**	**546-736**	**546-736**
dimmable, Light Control	**550-857**	**550-857**	**550-857**

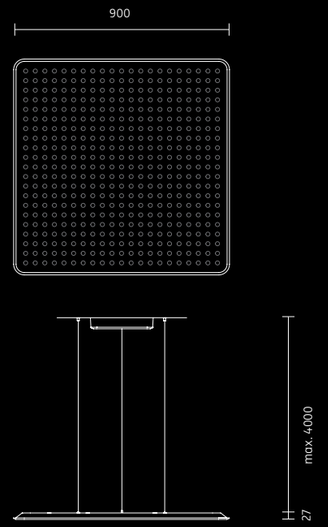
[1] Dieses Produkt ist auf Anfrage mit Wireless IQ erhältlich. Informationen ab Seite 546.

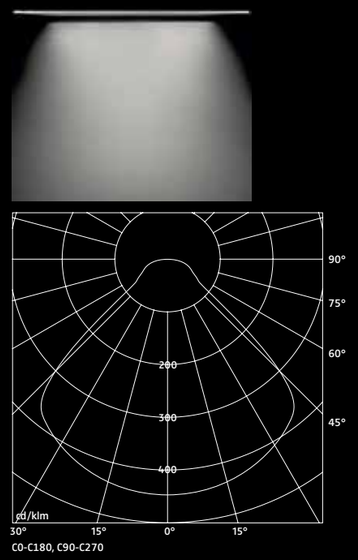
[1] Upon request this product is available with Wireless IQ. Information from page 546.



ABMESSUNGEN	900 × 900 x 27 mm (Korpus)		
GEWICHT	ca. 16 kg		
LICHTTECHNIK	LED-Technologie		
	24 V DC (ohne Konverter)		
	2700 K	59 W	A+
	3000 K	59 W	A+
	4000 K	59 W	A+
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 6475 lm		
LICHTVERTEILUNG	100 % direktstrahlend		
SCHUTZART	IP20		
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H	S = 1,0; H = +0,8/-0,8	
	Reflexionsgrade: 70/50/20		
	UGR quer: <16		
	UGR parallel: <16		

DIMENSIONS	900 × 900 x 27 mm (body)		
WEIGHT	approx. 16 kg		
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology		
	24 V DC (without converter)		
	2700 K	59 W	A+
	3000 K	59 W	A+
	4000 K	59 W	A+
LUMINOUS FLUX	~ 6475 lm		
LIGHT DISTRIBUTION	100 % direct beam		
DEGREE OF PROTECTION	IP20		
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H	S = 1,0; H = +0,8/-0,8	
	reflection factors: 70/50/20		
	UGR transversal: <16		
	UGR axial: <16		





MODUL Q 900 PROJECT

PENDELLEUCHTE MIT INDIREKTANTEIL / SUSPENDED LUMINAIRE WITH ADDITIONAL INDIRECT LIGHT

LED-Deckenleuchte für abgependelte Montage, geschlossene Bauweise, Kunststoffabdeckung auf der Oberseite, weiß hochglänzend (RAL 9016), Diffusorscheibe aus Acrylglas mit Kegelbohrungen zur Lichtlenkung und Ausblendung, 900 × 900 mm, 6 mm dick, mit gerundeten Ecken und umlaufender Fase, beidseitig transparent matt, gemäß DIN EN 12464-1 für Arbeitsstättenbeleuchtung geeignet. Lichtaustritt 90 % direkt-, 10 % indirektstrahlend, breit abstrahlend, Baldachin mit Betriebstechnik und Pendelset bitte entsprechend der individuellen Einbausituation wählen und gesondert bestellen.

LED ceiling luminaire for suspended mounting, closed luminaire housing, cover on top made of plastic, high gloss white (RAL 9016), diffuser panel made of acrylic glass with conical indentations for directing the light and reducing glare, 900 × 900 mm, 6 mm thick, with rounded corners and all round chamfer, both sides matt, non-glare in accordance with DIN EN 12464-1, suitable for workplace lighting, light distribution 90 % direct, 10 % indirect beam, wide beam, please order canopy with supply and operating devices and suspension sets separately according to your individual mounting situation.

	2700 K	3000 K	4000 K
MODUL Q 900 PROJECT **Pendelleuchte mit Indirektanteil** ohne Konverter ohne Aufbaugehäuse ohne Pendelset	**546-836**	**546-613**	**546-837**

	2700 K	3000 K	4000 K
MODUL Q 900 PROJECT **Suspended luminaire with additional indirect light** without converter without ceiling-mounted housing without suspension kit	**546-836**	**546-613**	**546-837**

Zubehör			
Pendelset Modul Q Project 600/900/1200			
Länge 2 m	**546-767**	**546-767**	**546-767**
Länge 4 m	**546-768**	**546-768**	**546-768**
Konverter in separatem Aufbaugehäuse			
einfach schaltbar	**546-846**[1]	**546-846**[1]	**546-846**[1]
dimmbar, 1–10 V	**546-845**	**546-845**	**546-845**
dimmbar, DALI/switchDIM	**546-736**	**546-736**	**546-736**
dimmbar, Light Control	**550-857**	**550-857**	**550-857**

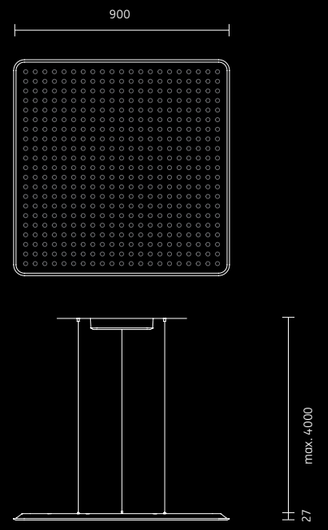
Accessoires			
suspension kit Modul Q Project 600/900/1200			
length 2 m	**546-767**	**546-767**	**546-767**
length 4 m	**546-768**	**546-768**	**546-768**
converter in separate ceiling-mounted housing			
switchable	**546-846**[1]	**546-846**[1]	**546-846**[1]
dimmable, 1–10 V	**546-845**	**546-845**	**546-845**
dimmable, DALI/switchDIM	**546-736**	**546-736**	**546-736**
dimmable, Light Control	**550-857**	**550-857**	**550-857**

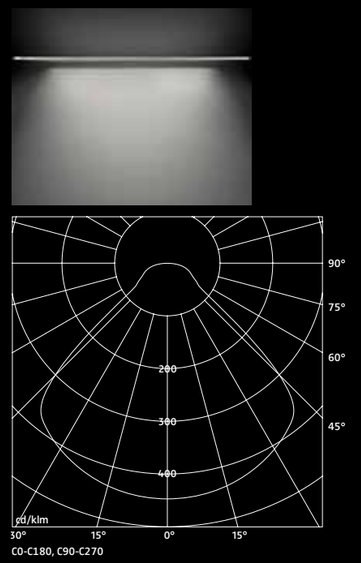
[1] Dieses Produkt ist auf Anfrage mit Wireless IQ erhältlich. Informationen ab Seite 546.

[1] Upon request this product is available with Wireless IQ. Information from page 546.



ABMESSUNGEN	900 × 900 x 27 mm (Korpus)	DIMENSIONS	900 × 900 x 27 mm (body)
GEWICHT	ca. 16,7 kg	WEIGHT	approx. 16,7 kg
LICHTTECHNIK	LED-Technologie	LIGHT TECHNOLOGY	LED technology
	24 V DC (ohne Konverter)		24 V DC (without converter)
	2700 K 66 W A+		2700 K 66 W A+
	3000 K 66 W A+		3000 K 66 W A+
	4000 K 66 W A+		4000 K 66 W A+
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 7120 lm	LUMINOUS FLUX	~ 7120 lm
LICHTVERTEILUNG	90 % direkt-, 10 % indirektstrahlend	LIGHT DISTRIBUTION	90 % direct beam, 10 % indirect beam
SCHUTZART	IP20	DEGREE OF PROTECTION	IP20
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,8/-0,8	GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,8/-0,8
	Reflexionsgrade: 70/50/20		reflection factors: 70/50/20
	UGR quer: <16		UGR transversal: <16
	UGR parallel: <16		UGR axial: <16





MODUL Q 1200 PROJECT

PENDELLEUCHTE / SUSPENDED LUMINAIRE

LED-Deckenleuchte für abgependelte Montage, geschlossene Bauweise, Kunststoffabdeckung auf der Oberseite, weiß hochglänzend (RAL 9016), Diffusorscheibe aus Acrylglas mit Kegelbohrungen zur Lichtlenkung und Ausblendung, 1200 × 1200 mm, 6 mm dick, mit gerundeten Ecken und umlaufender Fase, beidseitig transparent matt, gemäß DIN EN 12464-1 für Arbeitsstättenbeleuchtung geeignet. Lichtaustritt 100 % direktstrahlend, breit abstrahlend, Baldachin mit Betriebstechnik und Pendelset bitte entsprechend der individuellen Einbausituation wählen und gesondert bestellen.

LED ceiling luminaire for suspended mounting, closed luminaire housing, cover on top made of plastic, high gloss white (RAL 9016), diffuser panel made of acrylic glass with conical indentations for directing the light and reducing glare, 1200 × 1200 mm, 6 mm thick, with rounded corners and all round chamfer, both sides matt, non-glare in accordance with DIN EN 12464-1, suitable for workplace lighting, 100 % direct beam, wide beam, please order canopy with supply and operating devices and suspension sets separately according to your individual mounting situation.

	2700 K	3000 K	4000 K
MODUL Q 1200 PROJECT			
Pendelleuchte	**546-838**	**546-839**	**546-840**
ohne Konverter			
ohne Aufbaugehäuse			
ohne Pendelset			
Zubehör			
Pendelset Modul Q Project			
600/900/1200			
Länge 2 m	**546-767**	**546-767**	**546-767**
Länge 4 m	**546-768**	**546-768**	**546-768**
Konverter in separatem Aufbaugehäuse			
einfach schaltbar	**546-848**[1]	**546-848**[1]	**546-848**[1]
dimmbar, 1–10 V	**546-847**	**546-847**	**546-847**
dimmbar, DALI/switchDIM	**546-740**	**546-740**	**546-740**
dimmbar, Light Control	**551-398**	**551-398**	**551-398**

	2700 K	3000 K	4000 K
MODUL Q 1200 PROJECT			
Suspended luminaire	**546-838**	**546-839**	**546-840**
without converter			
without ceiling-mounted housing			
without suspension kit			
Accessoires			
suspension kit Modul Q Project			
600/900/1200			
length 2 m	**546-767**	**546-767**	**546-767**
length 4 m	**546-768**	**546-768**	**546-768**
converter in separate ceiling-mounted housing			
switchable	**546-848**[1]	**546-848**[1]	**546-848**[1]
dimmable, 1–10 V	**546-847**	**546-847**	**546-847**
dimmable, DALI/switchDIM	**546-740**	**546-740**	**546-740**
dimmable, Light Control	**551-398**	**551-398**	**551-398**

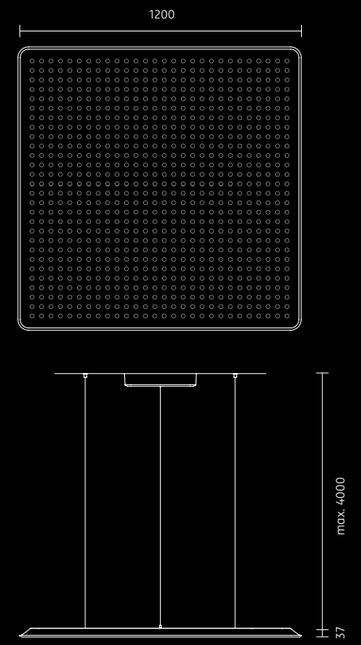
[1] Dieses Produkt ist auf Anfrage mit Wireless IQ erhältlich. Informationen ab Seite 546.

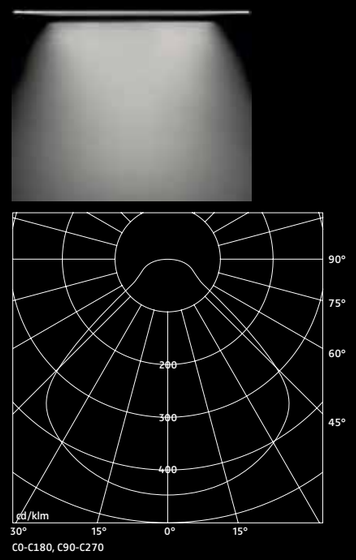
[1] Upon request this product is available with Wireless IQ. Information from page 546.



ABMESSUNGEN	1200 × 1200 x 37 mm (Korpus)
GEWICHT	ca. 30,4 kg
LICHTTECHNIK	LED-Technologie 24 V DC (ohne Konverter) 2700 K 108 W A+ 3000 K 108 W A+ 4000 K 108 W A+
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 11800 lm
LICHTVERTEILUNG	100 % direktstrahlend
SCHUTZART	IP20
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,9/-0,9 Reflexionsgrade: 70/50/20 UGR quer: <16 UGR parallel: <16

DIMENSIONS	1200 × 1200 x 37 mm (body)
WEIGHT	approx. 30,4 kg
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology 24 V DC (without converter) 2700 K 108 W A+ 3000 K 108 W A+ 4000 K 108 W A+
LUMINOUS FLUX	~ 11800 lm
LIGHT DISTRIBUTION	100 % direct beam
DEGREE OF PROTECTION	IP20
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,9/-0,9 reflection factors: 70/50/20 UGR transversal: <16 UGR axial: <16





MODUL Q 1200 PROJECT

PENDELLEUCHTE MIT INDIREKTANTEIL / SUSPENDED LUMINAIRE WITH ADDITIONAL INDIRECT LIGHT

LED Deckenleuchte für abgependelte Montage, geschlossene Bauweise, Kunststoffabdeckung auf der Oberseite, weiß hochglänzend (RAL 9016), Diffusorscheibe aus Acrylglas mit Kegelbohrungen zur Lichtlenkung und Ausblendung, 1200 × 1200 mm, 6 mm dick, mit gerundeten Ecken und umlaufender Fase, beidseitig transparent matt, gemäß DIN EN 12464-1 für Arbeitsstättenbeleuchtung geeignet. Lichtaustritt 95 % direkt-, 5 % indirektstrahlend, breit abstrahlend, Baldachin mit Betriebstechnik und Pendelset bitte entsprechend der individuellen Einbausituation wählen und gesondert bestellen.

LED ceiling luminaire for suspended mounting, closed luminaire housing, cover on top made of plastic, high gloss white (RAL 9016), diffuser panel made of acrylic glass with conical indentations for directing the light and reducing glare, 1200 × 1200 mm, 6 mm thick, with rounded corners and all round chamfer, both sides matt, non-glare in accordance with DIN EN 12464-1, suitable for workplace lighting, light distribution 95 % direct, 5 % indirect beam, wide beam, please order canopy with supply and operating devices and suspension sets separately according to your individual mounting situation.

	2700 K	3000 K	4000 K
MODUL Q 1200 PROJECT **Pendelleuchte mit Indirektanteil** ohne Konverter ohne Aufbaugehäuse ohne Pendelset	**546-841**	**546-614**	**546-842**

	2700 K	3000 K	4000 K
MODUL Q 1200 PROJECT **Suspended luminaire with additional indirect light** without converter without ceiling-mounted housing without suspension kit	**546-841**	**546-614**	**546-842**

Zubehör			
Pendelset Modul Q Project 600/900/1200			
Länge 2 m	**546-767**	**546-767**	**546-767**
Länge 4 m	**546-768**	**546-768**	**546-768**
Konverter in separatem Aufbaugehäuse			
einfach schaltbar	**546-848**[1]	**546-848**[1]	**546-848**[1]
dimmbar, 1–10 V	**546-847**	**546-847**	**546-847**
dimmbar, DALI/switchDIM	**546-740**	**546-740**	**546-740**
dimmbar, Light Control	**551-398**	**551-398**	**551-398**

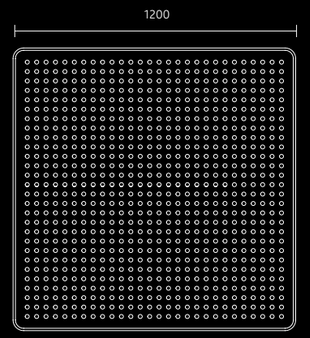
Accessoires			
suspension kit Modul Q Project 600/900/1200			
length 2 m	**546-767**	**546-767**	**546-767**
length 4 m	**546-768**	**546-768**	**546-768**
converter in separate ceiling-mounted housing			
switchable	**546-848**[1]	**546-848**[1]	**546-848**[1]
dimmable, 1–10 V	**546-847**	**546-847**	**546-847**
dimmable, DALI/switchDIM	**546-740**	**546-740**	**546-740**
dimmable, Light Control	**551-398**	**551-398**	**551-398**

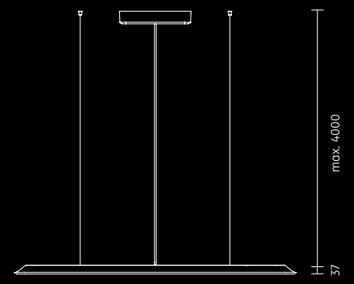
[1] Dieses Produkt ist auf Anfrage mit Wireless IQ erhältlich. Informationen ab Seite 546.

[1] Upon request this product is available with Wireless IQ. Information from page 546.

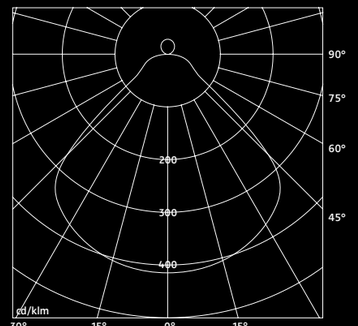


ABMESSUNGEN	1200 × 1200 x 37 mm (Korpus)	DIMENSIONS	1200 × 1200 x 37 mm (body)
GEWICHT	ca. 31,1 kg	WEIGHT	approx. 31,1 kg
LICHTTECHNIK	LED-Technologie 24 V DC (ohne Konverter) 2700 K 115 W A+ 3000 K 115 W A+ 4000 K 115 W A+	LIGHT TECHNOLOGY	LED technology 24 V DC (without converter) 2700 K 115 W A+ 3000 K 115 W A+ 4000 K 115 W A+
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 12484 lm	LUMINOUS FLUX	~ 12484 lm
LICHTVERTEILUNG	95 % direkt-, 5 % indirektstrahlend	LIGHT DISTRIBUTION	95 % direct beam, 5 % indirect beam
SCHUTZART	IP20	DEGREE OF PROTECTION	IP20
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,9/-0,9 Reflexionsgrade: 70/50/20 UGR quer: <16 UGR parallel: <16	GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,9/-0,9 reflection factors: 70/50/20 UGR transversal: <16 UGR axial: <16







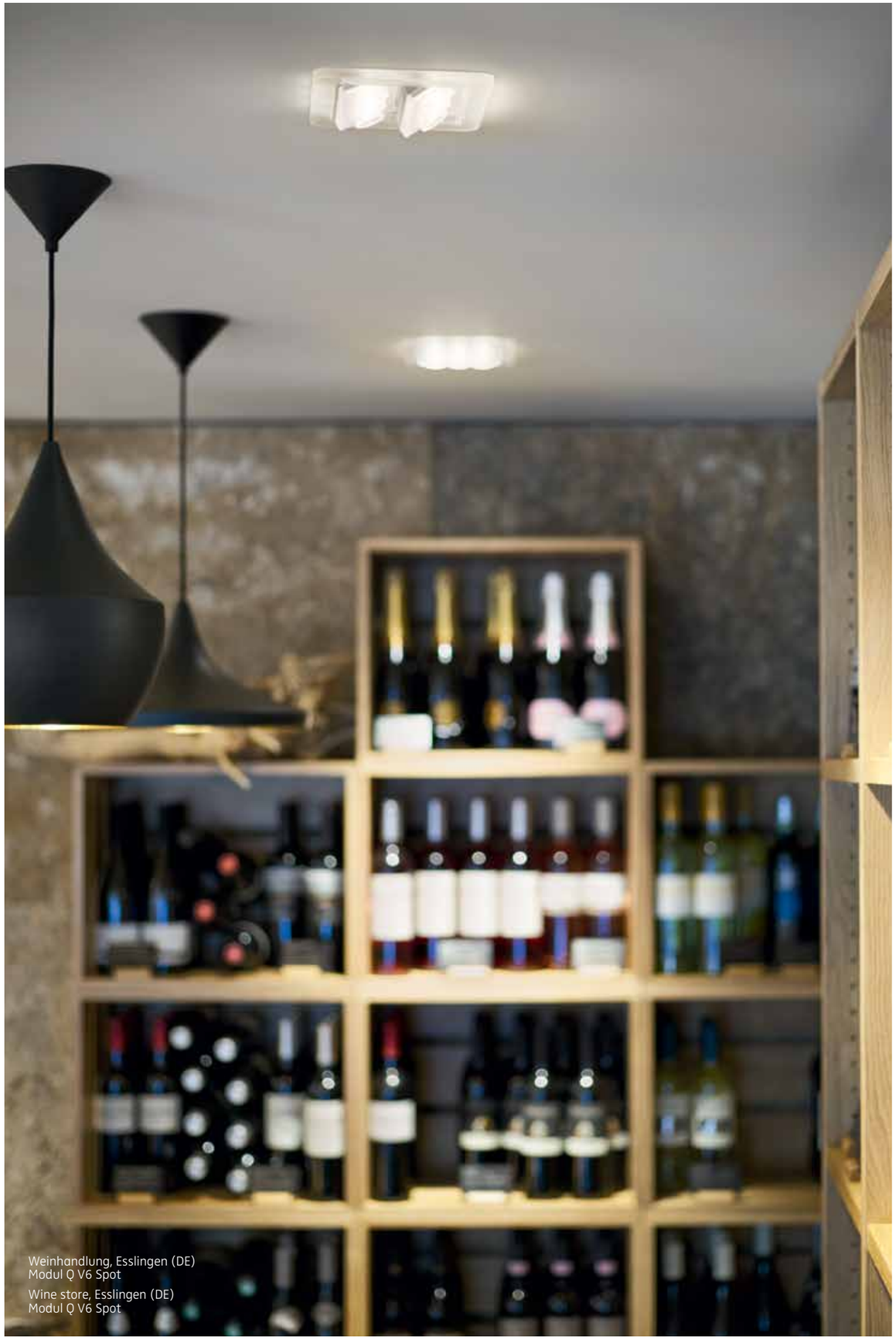


C0-C180, C90-C270

MODUL Q V6 SPOT



138 MODUL Q V6 SPOT



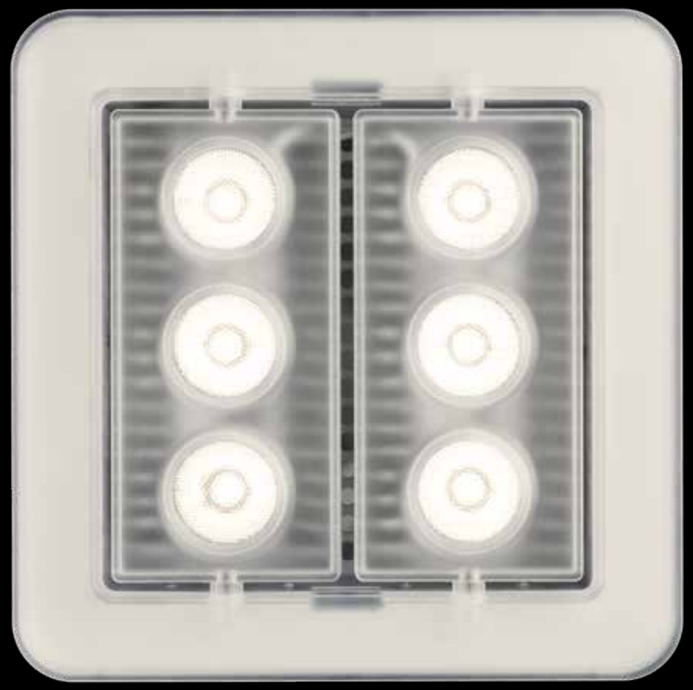
Weinhandlung, Esslingen (DE)
Modul Q V6 Spot

Wine store, Esslingen (DE)
Modul Q V6 Spot

MODUL Q V6 SPOT

Die Modul Q V6 Spot ist eine konsequente Weiterentwicklung innerhalb der Modul Q-Serie: Sie wurde als völlig neuartiger Einbaustrahler zur gerichteten Beleuchtung für die Anwendung in Wohn-, Objekt- und Shop-Bereichen konzipiert. Die sichtbar verstellbaren Elemente spielen bewusst mit dem Licht, bleiben aufgrund der eingesetzten Optiken aber immer blendfrei. Zwei unabhängig voneinander schwenkbare Elemente erlauben eine Teilung, Bündelung oder Erweiterung des ausgeleuchteten Bereichs. Sie erweitert die flächig abstrahlenden Module der Q-Serie durch richtbare, eng fokussierte Lichtquellen in drei Abstrahlwinkeln.
Lichttechnisch überzeugt die Modul Q V6 Spot durch die Verwendung von hochwertigen optischen Systemen in Kombination mit Hochleistungs-LEDs, gepaart mit einem Kühlkörper für hervorragende Energieeffizienz bei gleichzeitiger Langlebigkeit.
Alle Leuchten der Modul Q V6-Serie sind unter Verwendung eines geeigneten Dimmgerätes sowie Konverters dimmbar bzw. über die Nimbus Lichtsteuerungslösungen (siehe Seite 546) steuerbar.

The Modul Q V6 Spot is a logical development within the Modul Q range: it has been designed as a completely new type of recessed spot for directional lighting for use in residential buildings, non-residential buildings and shops. The visibly adjustable elements intentionally play with the light while always remaining glare-free due to the optics used. Two independently tiltable elements permit the division, grouping or extension of the illuminated area. It adds directional, narrowly focused light sources in three beam angles to the wide-beamed luminaires in the Q range.
In terms of lighting technology, the Modul Q V6 boasts top quality optical systems in combination with high performance LEDs coupled with a heat sink for outstanding energy efficiency and longevity.
All of the luminaires in the Modul Q V6 range can be dimmed using an appropriate dimming device plus converter or can be controlled with the Nimbus light management solutions (see page 546).





Modul Q V6 Spot
Modul Q V6 Spot

MODUL Q V6 SPOT

DECKENEINBAULEUCHTE, SCHWENKBAR / RECESSED CEILING LUMINAIRE, TILTABLE

LED-Deckenleuchte, 100 % direktstrahlend. Oberfläche transparent satiniert. Ausführung ohne integrierten Konverter zum Anschluss an (vorhandenen) 24 Volt-Deckenauslass. Die einzelnen Spotsegmente können axial um 35° in beide Richtungen gedreht werden.

LED ceiling luminaire, 100 % direct beam. Satin-frost transparent surface. Version without integrated converter for connection to (existing) 24 volt ceiling outlets. The single spot-segments can be rotated axially about 35° in both directions.

MODUL Q V6 SPOT **Deckenleuchte für Hohlraumeinbau ohne Konverter**	2700 K	3000 K	4000 K
mit 12° Abstrahlwinkel	**010-491**	**007-329**	**010-492**
mit 18° Abstrahlwinkel	**010-493**	**007-330**	**010-494**
mit 30° Abstrahlwinkel	**010-495**	**007-331**	**010-496**

Ausschnitt:
h 132 × b 132 × t 80 mm

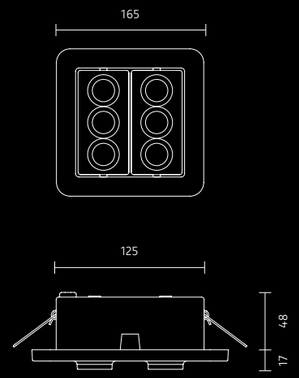
MODUL Q V6 SPOT **Ceiling luminaire for direct mounting without converter**	2700 K	3000 K	4000 K
with 12° beam angle	**010-491**	**007-329**	**010-492**
with 18° beam angle	**010-493**	**007-330**	**010-494**
with 30° beam angle	**010-495**	**007-331**	**010-496**

cut-out:
h 132 × w 132 × d 80 mm



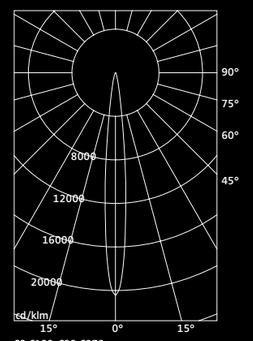
ABMESSUNGEN	165 × 165 × 65 mm				
GEWICHT	610 g				
LICHTTECHNIK	LED-Technologie				
	24 V DC (ohne Konverter)				
	2700 K	17W	A		
	3000 K	17W	A		
	4000 K	17W	A		
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 900 lm				
LICHTVERTEILUNG	100 % direktstrahlend				
SCHUTZART	IP20				

DIMENSIONS	165 × 165 × 65 mm				
WEIGHT	610 g				
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology				
	24 V DC (without converter)				
	2700 K	17W	A		
	3000 K	17W	A		
	4000 K	17W	A		
LUMINOUS FLUX	~ 900 lm				
LIGHT DISTRIBUTION	100 % direct beam				
DEGREE OF PROTECTION	IP20				



12° Abstrahlwinkel / 12° beam angle

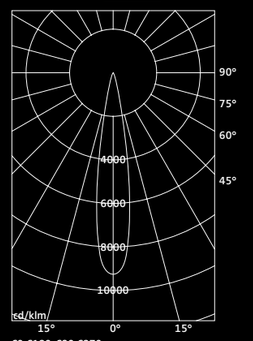




C0-C180, C90-C270

18° Abstrahlwinkel / 18° beam angle

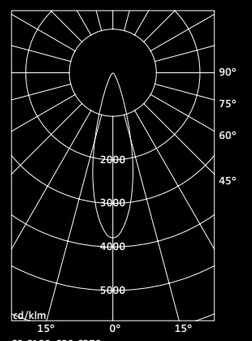




C0-C180, C90-C270

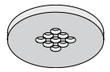
30° Abstrahlwinkel / 30° beam angle



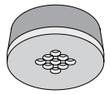


C0-C180, C90-C270

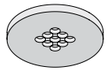
MODUL R



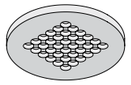
150 MODUL R 9



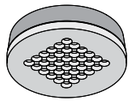
152 MODUL R 9



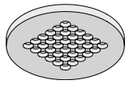
154 MODUL R 9 AQUA



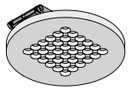
156 MODUL R 36



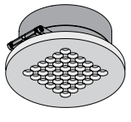
158 MODUL R 36



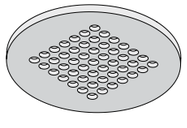
160 MODUL R 36 AQUA



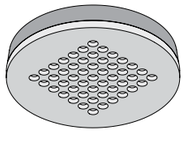
162 MODUL R 36 TT



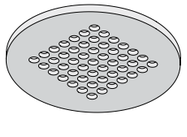
164 MODUL R 36 TT



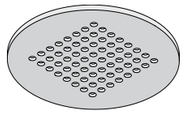
166 MODUL R 49



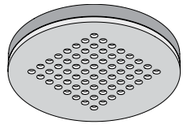
168 MODUL R 49



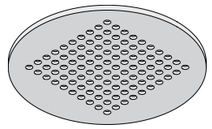
170 MODUL R 49 AQUA



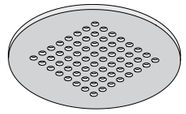
172 MODUL R 64



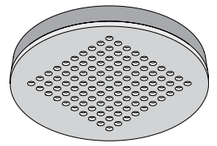
174 MODUL R 64



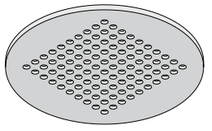
178 MODUL R 100



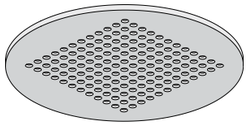
176 MODUL R 64 AQUA



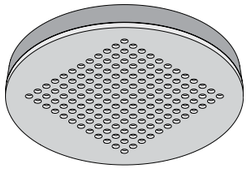
180 MODUL R 100



182 MODUL R 100 AQUA



184 MODUL R 144



186 MODUL R 144



Modul R 100
Sigmax BV, Enschede (NL)

MODUL R

Die aus transluzentem Acrylglas gefertigten runden Deckenleuchten der Modul R-Serie bieten sich durch ihre einzigartige Lichtcharakteristik mit Randaufhellung insbesondere zur effizienten und flächigen Allgemeinbeleuchtung für Wohn- und Arbeitsbereiche an.
Sämtliche Leuchten der Modul R-Serie faszinieren durch einzigartige Designelemente wie beispielsweise die präzise in die mattierte Acrylglasplatte platzierten Kegelsenkungen und definieren bis heute den „Archetypen" der minimalistischen LED-Leuchte. Durch ihre satinierte Acryloberfläche wird eine sehr angenehme und gleichmäßige Ausleuchtung erreicht.
Unterschiedlichste Beleuchtungsaufgaben können durch die verschiedenen Größen- und Leistungsvarianten flexibel und effektiv realisiert werden. Durch den modularen Aufbau der Modul R-Serie können die verschiedensten Montagesituationen – Direktmontage oder Hohlraummontage – abgedeckt werden.
Nahezu alle Leuchten der Modul R-Serie sind unter Verwendung eines geeigneten Dimmgerätes sowie Konverters dimmbar bzw. über die Nimbus Lichtsteuerungslösungen (siehe Seite 546) steuerbar.

The round ceiling luminaires in the Modul R range are made of translucent acrylic glass. Thanks to their unique light characteristic with edge illumination, they are particularly suitable for efficient, wide-area general lighting in the home and office.
All luminaires in the Modul R range capture the imagination with unique design elements such as the conical indentations placed so precisely in the matt acrylic glass panel. The Modul family remains the ''archetype'' of the minimalistic LED luminaire. Thanks to its satin-frost acrylic surface, this luminaire generates very pleasant and uniform illumination.
A variety of lighting tasks can be flexibly and effectively covered by the various sizes and performance ratings that are available. Thanks to the modular structure of the Modul R range, the luminaires can be mounted in various ways – directly on a surface or in cavities.
Almost all of the luminaires in the Modul R range can be dimmed using an appropriate dimming device plus converter or can be controlled with the Nimbus light management solutions (see page 546).







Modul R 49 mit Aufbaugehäuse, Modul R 9, Modul R 144
Modul R 49 with surface-mounted housing, Modul R 9, Modul R 144

Modul R 36 TT, dreh- und schwenkbar
Modul R 36 TT, rotatable and tiltable

Modul R 144 mit Aufbaugehäuse 35 mm
Modul R 144 with surface-mounted housing 35 mm

MODUL R 9

DECKENLEUCHTE / CEILING LUMINAIRE

Extrem flache, nur 10 mm hohe LED-Deckenleuchte für Direktmontage. Alternativ auch mit Montagekonsole für Hohlraum erhältlich. Lichtaustritt ca. 95 % direktstrahlend, breit abstrahlend. Zusätzliche Deckenaufhellung sowie sehr gleichmäßige, nahezu raumhohe Wandaufhellung durch Sekundärlicht. Externer Nimbus-Konverter erforderlich (siehe Seite 536). Der Konverter kann in die abgehängte Decke bzw. in die Decken-Verbindungsdose integriert werden. Die Leuchte kann direkt an dieser Decken-Verbindungsdose befestigt werden.

Ultra-flat 10 mm thick LED ceiling luminaire for direct mounting. As an option, also available with mounting bracket for cavity. Approx. 95 % direct beam, wide beam. Additional ceiling lighting and very even, almost floor-to-ceiling illumination of walls from secondary light. External Nimbus converter required (see page 536). The converter can be integrated in a suspended ceiling or an in-ceiling junction box. The luminaire can be directly fastened to this in-ceiling junction box.

MODUL R 9	2700 K	3000 K	4000 K
Deckenleuchte für Direktmontage	**010-387**	**006-378**	**010-388**

MODUL R 9	2700 K	3000 K	4000 K
Deckenleuchte für Hohlraumeinbau	**010-389**	**006-415**	**010-391**

Ausschnitt:
⌀ 68 × t 40 mm

geeignete Beton-Einbaudose:
HaloX-O mit Frontteil ⌀ 68 mm,
Fa. Kaiser

MODUL R 9	2700 K	3000 K	4000 K
Ceiling luminaire for direct mounting	**010-387**	**006-378**	**010-388**

MODUL R 9	2700 K	3000 K	4000 K
Ceiling luminaire for cavity mounting	**010-389**	**006-415**	**010-391**

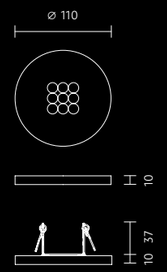
cut-out:
⌀ 68 × d 40 mm

appropriate concrete mounting box: HaloX-O with front ⌀ 68 mm, Kaiser



ABMESSUNGEN	⌀ 110 × 10 mm (Direktmontage) ⌀ 110 × 47 mm (Hohlraumeinbau)			
GEWICHT	172–178 g			
LICHTTECHNIK	LED-Technologie 24 V DC (ohne Konverter)			
	2700 K	2,9 W	A+	CRI > 90
	3000 K	2,7 W	A+	CRI > 90
	4000 K	2,6 W	A+	CRI > 90
LEUCHTENLICHTSTROM	~190 lm			
LICHTVERTEILUNG	95 % direktstrahlend			
SCHUTZART	IP20			
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,2/-0,2 Reflexionsgrade: 70/50/20 UGR quer: <22 UGR parallel: <22			

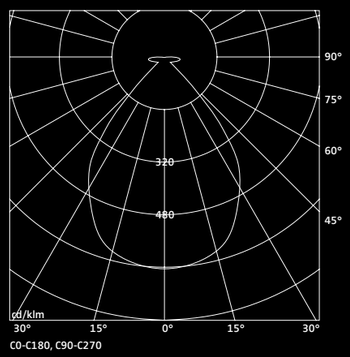
DIMENSIONS	⌀ 110 × 10 mm (direct mounting) ⌀ 110 × 47 mm (cavity mounting)			
WEIGHT	172–178 g			
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology 24 V DC (without converter)			
	2700 K	2,9 W	A+	CRI > 90
	3000 K	2,7 W	A+	CRI > 90
	4000 K	2,6 W	A+	CRI > 90
LUMINOUS FLUX	~190 lm			
LIGHT DISTRIBUTION	95 % direct beam			
DEGREE OF PROTECTION	IP20			
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,2/-0,2 reflection factors: 70/50/20 UGR transversal: <22 UGR axial: <22			



für Direktmontage /
for direct mounting

für Hohlraumeinbau /
for cavity mounting





C0-C180, C90-C270

MODUL R 9

DECKENLEUCHTE MIT AUFBAUGEHÄUSE / CEILING LUMINAIRE WITH SURFACE-MOUNTED HOUSING

LED-Deckenleuchte mit Aufbaugehäuse aus Kunststoff, weiß hochglänzend mit integriertem Konverter zum Anschluss an (vorhandene) 230 Volt-Deckenauslässe oder in Ausführung ohne integrierten Konverter zum Anschluss an (vorhandene) 24 Volt-Deckenauslässe. Das Aufbaugehäuse dient hierbei als Anschlussraum. Lichtaustritt ca. 95 % direktstrahlend, breit abstrahlend. Zusätzliche Deckenaufhellung sowie sehr gleichmäßige, nahezu raumhohe Wandaufhellung durch Sekundärlicht.

LED ceiling luminaire with plastic surface-mounted housing, brilliant white with integrated converter for connection to the (existing) 230 volt ceiling outlets or, in the version without integrated converter, to the (existing) 24 volt ceiling outlets. The surface-mounted housing serves as space for connections. Approx. 95 % direct beam, wide beam. Additional ceiling lighting and very even, almost floor-to-ceiling illumination of walls from secondary light.

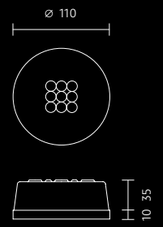
MODUL R 9	2700 K	3000 K	4000 K
Deckenleuchte mit Aufbaugehäuse 35 mm			
mit Konverter	**010-392**	**006-416**	**010-393**
ohne Konverter	**010-394**	**006-417**	**010-397**

MODUL R 9	2700 K	3000 K	4000 K
Ceiling luminaire with surface-mounted housing 35 mm			
with converter	**010-392**	**006-416**	**010-393**
without converter	**010-394**	**006-417**	**010-397**

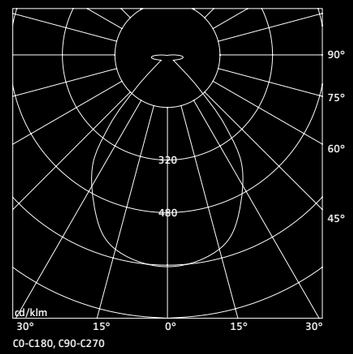


ABMESSUNGEN	⌀ 110 × 45 mm			
	280–300 g			
GEWICHT	LED-Technologie			
LICHTTECHNIK	24 V DC (ohne Konverter)			
	2700 K	2,9 W	A+	CRI > 90
	3000 K	2,7 W	A+	CRI > 90
	4000 K	2,6 W	A+	CRI > 90
	230 V AC (mit Konverter)			
	2700 K	4,2 W	A	CRI > 90
	3000 K	4 W	A	CRI > 90
	4000 K	3,9 W	A+	CRI > 90
LEUCHTENLICHTSTROM	~190 lm			
LICHTVERTEILUNG	95 % direktstrahlend			
SCHUTZART	IP20			
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,2/-0,2			
	Reflexionsgrade: 70/50/20			
	UGR quer: <22			
	UGR parallel: <22			

DIMENSIONS	⌀ 110 × 45 mm			
	280–300 g			
WEIGHT	LED technology			
LIGHT TECHNOLOGY	24 V DC (without converter)			
	2700 K	2,9 W	A+	CRI > 90
	3000 K	2,7 W	A+	CRI > 90
	4000 K	2,6 W	A+	CRI > 90
	230 V AC (with converter)			
	2700 K	4,2 W	A	CRI > 90
	3000 K	4 W	A	CRI > 90
	4000 K	3,9 W	A+	CRI > 90
LUMINOUS FLUX	~190 lm			
LIGHT DISTRIBUTION	95 % direct beam			
DEGREE OF PROTECTION	IP20			
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,2/-0,2			
	reflection factors: 70/50/20			
	UGR transversal: <22			
	UGR axial: <22			







C0-C180, C90-C270

MODUL R 9 AQUA

DECKENLEUCHTE, SPRITZWASSERGESCHÜTZT / CEILING LUMINAIRE, SPRAY WATER RESISTANT

Extrem flache, nur 10 mm hohe spritzwassergeschützte LED-Deckenleuchte für den Außen- und Feuchtbereich. Direktmontage. Alternativ auch mit Montagekonsole für Hohlraum (HaloX-O oder Bohrung ⌀ 68 mm) erhältlich. Lichtaustritt ca. 95 % direktstrahlend, breit abstrahlend. Zusätzliche Deckenaufhellung sowie sehr gleichmäßige, nahezu raumhohe Wandaufhellung durch Sekundärlicht. Externer Nimbus-Konverter erforderlich (siehe Seite 536). Der Konverter kann in die abgehängte Decke bzw. in die Decken-Verbindungsdose integriert werden. Die Leuchte kann direkt an dieser Decken-Verbindungsdose befestigt werden.

Ultra-flat 10 mm thick spray water resistant ceiling LED luminaire for outdoors and damp rooms. Direct mounting. As an option, also available with mounting bracket for cavity (HaloX-O or ⌀ 68 mm hole). Approx. 95 % direct beam, wide beam. Additional ceiling lighting and very even, almost floor-to-ceiling illumination of walls from secondary light. External Nimbus converter required (see page 536). The converter can be integrated in a suspended ceiling or an in-ceiling junction box. The luminaire can be directly fastened to this in-ceiling junction box.

MODUL R 9 AQUA	2700 K	3000 K	4000 K
Deckenleuchte für Direktmontage			
spritzwassergeschützt	**010-399**	**006-442**	**010-401**

MODUL R 9 AQUA	2700 K	3000 K	4000 K
Ceiling luminaire for direct mounting			
spray water resistant	**010-399**	**006-442**	**010-401**

MODUL R 9 AQUA	2700 K	3000 K	4000 K
Deckenleuchte für Hohlraumeinbau			
spritzwassergeschützt	**010-402**	**007-407**	**010-404**

MODUL R 9 AQUA	2700 K	3000 K	4000 K
Ceiling luminaire for cavity mounting			
spray water resistant	**010-402**	**007-407**	**010-404**

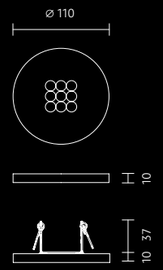
geeignete Beton-Einbaudose:
HaloX-O mit Frontteil ⌀ 68 mm,
Fa. Kaiser

appropriate concrete mounting box: HaloX-O with front ⌀ 68 mm, Kaiser



ABMESSUNGEN	⌀ 110 × 10 mm (Direktmontage) ⌀ 110 × 47 mm (Hohlraumeinbau)			
GEWICHT	175–178 g			
LICHTTECHNIK	LED-Technologie 24 V DC (ohne Konverter)			
	2700 K	2,9 W	A+	CRI > 90
	3000 K	2,7 W	A+	CRI > 90
	4000 K	2,6 W	A+	CRI > 90
LEUCHTENLICHTSTROM	~190 lm			
LICHTVERTEILUNG	95 % direktstrahlend			
SCHUTZART	IP44			
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,2/-0,2 Reflexionsgrade: 70/50/20 UGR quer: <22 UGR parallel: <22			

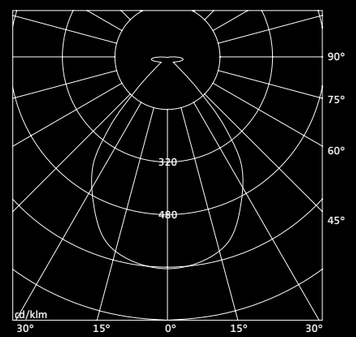
DIMENSIONS	⌀ 110 × 10 mm (direct mounting) ⌀ 110 × 47 mm (cavity mounting)			
WEIGHT	175–178 g			
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology 24 V DC (without converter)			
	2700 K	2,9 W	A+	CRI > 90
	3000 K	2,7 W	A+	CRI > 90
	4000 K	2,6 W	A+	CRI > 90
LUMINOUS FLUX	~190 lm			
LIGHT DISTRIBUTION	95 % direct beam			
DEGREE OF PROTECTION	IP44			
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,2/-0,2 reflection factors: 70/50/20 UGR transversal: <22 UGR axial: <22			



für Direktmontage /
for direct mounting

für Hohlraumeinbau /
for cavity mounting





C0-C180, C90-C270

MODUL R 36

DECKENLEUCHTE / CEILING LUMINAIRE

Extrem flache, nur 10 mm hohe LED-Deckenleuchte für Direktmontage. Alternativ mit Montagekonsole für Hohlraum (HaloX-O oder Bohrung ⌀ 68 mm) erhältlich. Lichtaustritt ca. 95 % direktstrahlend, breit abstrahlend. Zusätzliche Deckenaufhellung sowie sehr gleichmäßige, nahezu raumhohe Wandaufhellung durch Sekundärlicht. Externer Nimbus-Konverter erforderlich (siehe Seite 536). Der Konverter kann in die abgehängte Decke bzw. in eine geeignete Decken-Verbindungsdose integriert werden. Die Leuchte kann direkt an dieser Decken-Verbindungsdose befestigt werden.

Ultra-flat 10 mm thick ceiling-mounted LED luminaire for direct mounting. As an option, also available with mounting bracket for cavity (HaloX-O or ⌀ 68 mm hole). Approx. 95 % direct beam, wide beam. Additional ceiling lighting and very even, almost floor-to-ceiling illumination of walls from secondary light. External Nimbus converter required (see page 536). The converter can be integrated in a suspended ceiling or an appropriate in-ceiling junction box. The luminaire can be directly fastened to this in-ceiling junction box.

MODUL R 36	2700 K	3000 K	4000 K
Deckenleuchte für Direktmontage	**010-233**	**006-361**	**010-236**

MODUL R 36	2700 K	3000 K	4000 K
Deckenleuchte für Hohlraumeinbau	**010-239**	**006-418**	**010-241**

Ausschnitt:
⌀ 68 × t 40 mm

geeignete Beton-Einbaudose:
HaloX-O mit Frontteil ⌀ 68 mm,
Fa. Kaiser

MODUL R 36	2700 K	3000 K	4000 K
Ceiling luminaire for direct mounting	**010-233**	**006-361**	**010-236**

MODUL R 36	2700 K	3000 K	4000 K
Ceiling luminaire for cavity mounting	**010-239**	**006-418**	**010-241**

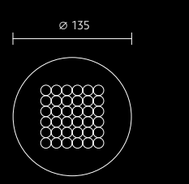
cut-out:
⌀ 68 × d 40 mm

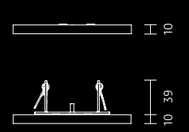
appropriate concrete mounting box: HaloX-O with front ⌀ 68 mm, Kaiser



ABMESSUNGEN	⌀ 135 × 10 mm (Direktmontage) ⌀ 135 × 49 mm (Hohlraumeinbau)			
GEWICHT	260–270 g			
LICHTTECHNIK	LED-Technologie 24 V DC (ohne Konverter)			
	2700 K	7,1 W	A++	CRI > 90
	3000 K	6,8 W	A++	CRI > 90
	4000 K	6,5 W	A++	CRI > 90
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 750 lm			
LICHTVERTEILUNG	95 % direktstrahlend			
SCHUTZART	IP20			
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,2/-0,2 Reflexionsgrade: 70/50/20 UGR quer: <25 UGR parallel: <25			

DIMENSIONS	⌀ 135 × 10 mm (direct mounting) ⌀ 135 × 49 mm (cavity mounting)			
WEIGHT	260–270 g			
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology 24 V DC (without converter)			
	2700 K	7,1 W	A++	CRI > 90
	3000 K	6,8 W	A++	CRI > 90
	4000 K	6,5 W	A++	CRI > 90
LUMINOUS FLUX	~ 750 lm			
LIGHT DISTRIBUTION	95 % direct beam			
DEGREE OF PROTECTION	IP20			
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,2/-0,2 reflection factors: 70/50/20 UGR transversal: <25 UGR axial: <25			

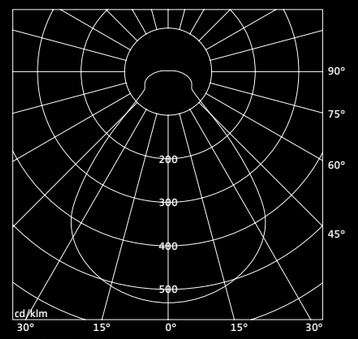




für Direktmontage /
for direct mounting

für Hohlraumeinbau /
for cavity mounting





C0-C180, C90-C270

MODUL R 36

DECKENLEUCHTE MIT AUFBAUGEHÄUSE / CEILING LUMINAIRE WITH SURFACE-MOUNTED HOUSING

LED-Deckenleuchte mit Aufbaugehäuse aus Kunststoff, weiß hochglänzend mit integriertem Konverter zum Anschluss an (vorhandene) 230 Volt-Deckenauslässe oder in Ausführung ohne integrierten Konverter zum Anschluss an (vorhandene) 24 Volt-Deckenauslässe. Das Aufbaugehäuse dient hierbei als Anschlussraum. Lichtaustritt ca. 95 % direktstrahlend, breit abstrahlend. Zusätzliche Deckenaufhellung sowie sehr gleichmäßige, nahezu raumhohe Wandaufhellung durch Sekundärlicht.

LED ceiling luminaire with plastic surface-mounted housing, brilliant white with integrated converter for connection to the (existing) 230 volt ceiling outlets or, in the version without integrated converter, to the (existing) 24 volt ceiling outlets. The surface-mounted housing serves as space for connections. Approx. 95 % direct beam, wide beam. Additional ceiling lighting and very even, almost floor-to-ceiling illumination of walls from secondary light.

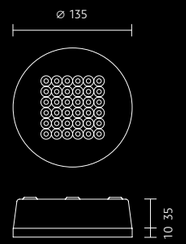
MODUL R 36	2700 K	3000 K	4000 K
Deckenleuchte mit Aufbaugehäuse 35 mm			
mit Konverter	**010-243**[1]	**006-419**[1]	**010-251**[1]
ohne Konverter	**010-253**	**006-420**	**010-257**

MODUL R 36	2700 K	3000 K	4000 K
Ceiling luminaire with surface-mounted housing 35 mm			
with converter	**010-243**[1]	**006-419**[1]	**010-251**[1]
without converter	**010-253**	**006-420**	**010-257**

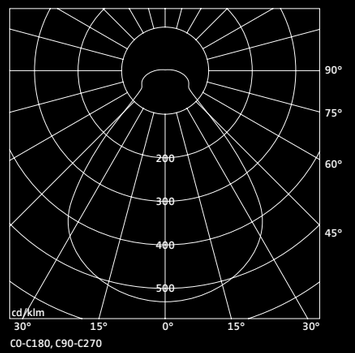


ABMESSUNGEN	⌀ 135 × 45 mm			
	330–437 g			
GEWICHT	LED-Technologie			
LICHTTECHNIK	24 V DC (ohne Konverter)			
	2700 K	7,1 W	A++	CRI > 90
	3000 K	6,8 W	A++	CRI > 90
	4000 K	6,5 W	A++	CRI > 90
	230 V AC (mit Konverter)			
	2700 K	8,7 W	A+	CRI > 90
	3000 K	8,3 W	A+	CRI > 90
	4000 K	7,9 W	A++	CRI > 90
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 750 lm			
LICHTVERTEILUNG	95 % direktstrahlend			
SCHUTZART	IP20			
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,2/-0,2			
	Reflexionsgrade: 70/50/20			
	UGR quer: <25			
	UGR parallel: <25			

DIMENSIONS	⌀ 135 × 45 mm			
	330–437 g			
WEIGHT	LED technology			
LIGHT TECHNOLOGY	24 V DC (without converter)			
	2700 K	7,1 W	A++	CRI > 90
	3000 K	6,8 W	A++	CRI > 90
	4000 K	6,5 W	A++	CRI > 90
	230 V AC (with converter)			
	2700 K	8,7 W	A+	CRI > 90
	3000 K	8,3 W	A+	CRI > 90
	4000 K	7,9 W	A++	CRI > 90
LUMINOUS FLUX	~ 750 lm			
LIGHT DISTRIBUTION	95 % direct beam			
DEGREE OF PROTECTION	IP20			
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,2/-0,2			
	reflection factors: 70/50/20			
	UGR transversal: <25			
	UGR axial: <25			







C0-C180, C90-C270

[1] Dieses Produkt ist auf Anfrage mit Wireless IQ erhältlich. Informationen ab Seite 546.

[1] Upon request this product is available with Wireless IQ. Information from page 546.

MODUL R 36 AQUA

DECKENLEUCHTE, SPRITZWASSERGESCHÜTZT / CEILING LUMINAIRE, SPRAY WATER RESISTANT

Extrem flache, nur 10 mm hohe spritzwassergeschützte LED-Deckenleuchte für den Außen- und Feuchtraumbereich. Direktmontage. Alternativ mit Montagekonsole für Hohlraum (HaloX-O oder Bohrung ⌀ 68 mm) erhältlich. Lichtaustritt ca. 95 % direktstrahlend, breit abstrahlend. Zusätzliche Deckenaufhellung sowie sehr gleichmäßige, nahezu raumhohe Wandaufhellung durch Sekundärlicht. Externer Nimbus-Konverter erforderlich (siehe Seite 536). Der Konverter kann in die abgehängte Decke bzw. in eine geeignete Decken-Verbindungsdose integriert werden. Die Leuchte kann direkt an dieser Decken-Verbindungsdose befestigt werden.

Ultra flat 10 mm thin spray water resistant ceiling LED luminaire for outdoors and damp rooms. Direct mounting. As an option, also available with mounting bracket for cavity (HaloX-O or ⌀ 68 mm hole). Approx. 95 % direct beam, wide beam. Additional ceiling lighting and very even, almost floor-to-ceiling illumination of walls from secondary light. External Nimbus converter required (see page 536). The converter can be integrated in a suspended ceiling or an appropriate in-ceiling junction box. The luminaire can be directly fastened to this in-ceiling junction box.

MODUL R 36 AQUA	2700 K	3000 K	4000 K
Deckenleuchte für Direktmontage			
spritzwassergeschützt	**010-259**	**006-443**	**010-261**

MODUL R 36 AQUA	2700 K	3000 K	4000 K
Deckenleuchte für Hohlraumeinbau			
spritzwassergeschützt	**010-289**	**007-409**	**010-291**

Ausschnitt:
⌀ 68 mm × t 40 mm

geeignete Beton-Einbaudose:
HaloX-O mit Frontteil ⌀ 68 mm,
Fa. Kaiser

MODUL R 36 AQUA	2700 K	3000 K	4000 K
Ceiling luminaire for direct mounting			
spray water resistant	**010-259**	**006-443**	**010-261**

MODUL R 36 AQUA	2700 K	3000 K	4000 K
Ceiling luminaire for cavity mounting			
spray water resistant	**010-289**	**007-409**	**010-291**

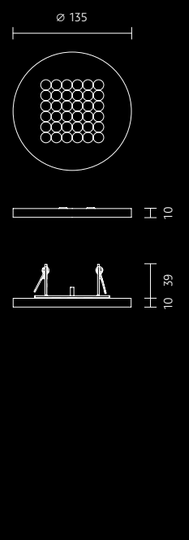
cut-out:
⌀ 68 mm × d 40 mm

appropriate concrete mounting box: HaloX-O with front ⌀ 68 mm, Kaiser



ABMESSUNGEN	⌀ 135 × 10 mm (Direktmontage) ⌀ 135 × 49 mm (Hohlraumeinbau)			
GEWICHT	266–277 g			
LICHTTECHNIK	LED-Technologie 24 V DC (ohne Konverter)			
	2700 K	7,1 W	A++	CRI > 90
	3000 K	6,8 W	A++	CRI > 90
	4000 K	6,5 W	A++	CRI > 90
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 750 lm			
LICHTVERTEILUNG	95 % direktstrahlend			
SCHUTZART	IP44			
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,2/-0,2 Reflexionsgrade: 70/50/20 UGR quer: <25 UGR parallel: <25			

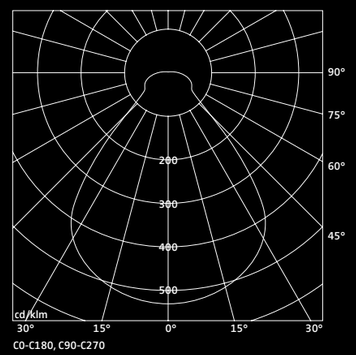
DIMENSIONS	⌀ 135 × 10 mm (direct mounting) ⌀ 135 × 49 mm (cavity mounting)			
WEIGHT	266–277 g			
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology 24 V DC (without converter)			
	2700 K	7,1 W	A++	CRI > 90
	3000 K	6,8 W	A++	CRI > 90
	4000 K	6,5 W	A++	CRI > 90
LUMINOUS FLUX	~ 750 lm			
LIGHT DISTRIBUTION	95 % direct beam			
DEGREE OF PROTECTION	IP44			
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,2/-0,2 reflection factors: 70/50/20 UGR transversal: <25 UGR axial: <25			



für Direktmontage /
for direct mounting

für Hohlraumeinbau /
for cavity mounting





C0-C180, C90-C270

MODUL R 36 TT

DECKENLEUCHTE, DREH- UND SCHWENKBAR / CEILING LUMINAIRE, ROTATABLE AND TILTABLE

LED-Deckenleuchte, stufenlos um ca. 90° schwenk- und um ca. 350° drehbar. Lichtaustritt ca. 95 % direktstrahlend, breit abstrahlend. Ausführung mit eng abstrahlender Lichtcharakteristik durch integrierte Linsentechnik. Mit weiß lackierter Dreh- und Schwenkeinheit. Der Effekt der Wandaufhellung durch Sekundärlicht bleibt dabei weitgehend erhalten. Externer Nimbus-Konverter erforderlich (siehe Seite 536). Der Konverter kann in die abgehängte Decke bzw. in die Beton-Einbaudose integriert werden.

LED ceiling luminaire, continuously tiltable up to approx. 90° and rotatable up to approx. 350°. Approx. 95 % direct beam, wide beam. Version with narrow beam by means of integrated lens technology. With white rotatable and tiltable unit. The wall illumination effect by means of secondary lighting is largely maintained. External Nimbus converter required (see page 536). The converter can be integrated in a suspended ceiling or an in-ceiling mounting box.

MODUL R 36 TT	2700 K	3000 K	4000 K
Deckenleuchte für Hohlraumeinbau weiß lackierte Dreh- und Schwenkeinheit	**010-331**	**006-991**	**010-333**

Ausschnitt:
⌀ 68 mm × t 40 mm

MODUL R 36 TT	2700 K	3000 K	4000 K
Ceiling luminaire for cavity mounting white rotatable and tiltable unit	**010-331**	**006-991**	**010-333**

cut-out:
⌀ 68 mm × d 40 mm

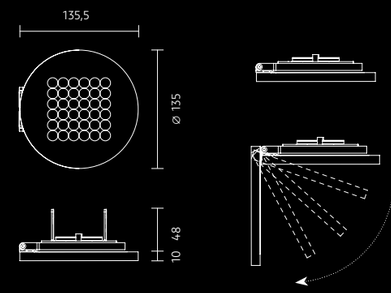
MODUL R 36 TT	2700 K	3000 K	4000 K
Deckenleuchte für Betoneinbaudose HaloX-O mit Frontteil 68 mm x 68 mm, Fa. Kaiser weiß lackierte Dreh- und Schwenkeinheit	**010-271**	**007-391**	**010-272**

MODUL R 36 TT	2700 K	3000 K	4000 K
Ceiling luminaire for concrete mounting box HaloX-O with front 68 mm x 68 mm, Kaiser white rotatable and tiltable unit	**010-271**	**007-391**	**010-272**

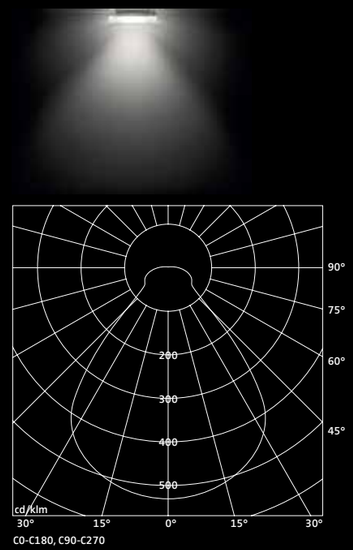


ABMESSUNGEN	⌀ 135 × 58 mm			
GEWICHT	520 g			
LICHTTECHNIK	LED-Technologie			
	24 V DC (ohne Konverter)			
	2700 K	7,1 W	A++	CRI > 90
	3000 K	6,8 W	A++	CRI > 90
	4000 K	6,5 W	A++	CRI > 90
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 750 lm			
LICHTVERTEILUNG	95 % direktstrahlend			
SCHUTZART	IP20			
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,2/-0,2			
	Reflexionsgrade: 70/50/20			
	UGR quer: <25			
	UGR parallel: <25			

DIMENSIONS	⌀ 135 × 58 mm			
WEIGHT	520 g			
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology			
	24 V DC (without converter)			
	2700 K	7,1 W	A++	CRI > 90
	3000 K	6,8 W	A++	CRI > 90
	4000 K	6,5 W	A++	CRI > 90
LUMINOUS FLUX	~ 750 lm			
LIGHT DISTRIBUTION	95 % direct beam			
DEGREE OF PROTECTION	IP20			
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,2/-0,2			
	reflection factors: 70/50/20			
	UGR transversal: <25			
	UGR axial: <25			



für Hohlraumeinbau /
for cavity mounting



C0-C180, C90-C270

MODUL R 36 TT

DECKENLEUCHTE MIT AUFBAUGEHÄUSE, DREH- UND SCHWENKBAR / CEILING LUMINAIRE WITH SURFACE-MOUNTED HOUSING, ROTATABLE AND TILTABLE

LED-Deckenleuchte, stufenlos um ca. 90° schwenk- und um ca. 350° drehbar. Lichtaustritt ca. 95 % direktstrahlend, breit abstrahlend. Ausführung mit eng abstrahlender Lichtcharakteristik durch integrierte Linsentechnik. Mit weiß lackierter Dreh- und Schwenkeinheit. Der Effekt der Wandaufhellung durch Sekundärlicht bleibt dabei weitgehend erhalten. Ausführung mit integriertem Konverter zum Anschluss an 230 Volt-Deckenauslass.

LED ceiling luminaire, continuously tiltable up to approx. 90° and rotatable up to approx. 350°. Approx. 95 % direct beam, wide beam. Version with narrow beam by means of integrated lens technology. With white rotatable and tiltable unit. The wall illumination effect by means of secondary lighting is largely maintained. Version with integrated converter for connection to 230 volt ceiling outlet.

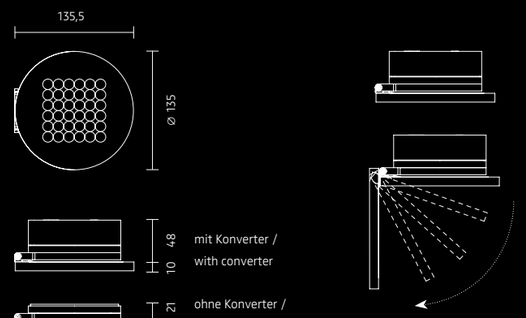
MODUL R 36 TT **Deckenleuchte mit Aufbaugehäuse 48 mm mit Konverter weiß lackierte Dreh- und Schwenkeinheit**	2700 K **010-283**	3000 K **007-395**	4000 K **010-284**
MODUL R 36 TT **Deckenleuchte mit Aufbaugehäuse 21 mm ohne Konverter weiß lackierte Dreh- und Schwenkeinheit**	2700 K **010-277**	3000 K **007-393**	4000 K **010-278**

MODUL R 36 TT **Ceiling luminaire with surface-mounted housing 48 mm with converter white rotatable and tiltable unit**	2700 K 010-283	3000 K 007-395	4000 K 010-284
MODUL R 36 TT Ceiling luminaire with surface-mounted housing 21 mm without converter white rotatable and tiltable unit	2700 K 010-277	3000 K 007-393	4000 K 010-278

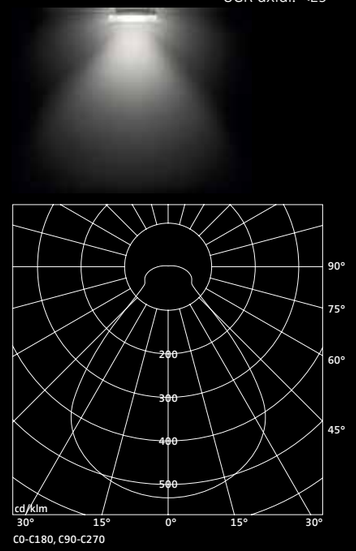


ABMESSUNGEN	⌀ 135 × 58 mm (mit Konverter)			
	⌀ 135 × 31 mm (ohne Konverter)			
GEWICHT	375–748 g			
LICHTTECHNIK	LED-Technologie			
	24 V DC (ohne Konverter)			
	2700 K	7,1 W	A++	CRI > 90
	3000 K	6,8 W	A++	CRI > 90
	4000 K	6,5 W	A++	CRI > 90
	230 V AC (mit Konverter)			
	2700 K	8,7 W	A+	CRI > 90
	3000 K	8,3 W	A+	CRI > 90
LEUCHTENLICHTSTROM	4000 K	7,9 W	A++	CRI >90
LICHTVERTEILUNG	~ 750 lm			
SCHUTZART	95 % direktstrahlend			
BLENDBEWERTUNG	IP20			
	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,2/-0,2			
	Reflexionsgrade: 70/50/20			
	UGR quer: <25			
	UGR parallel: <25			

DIMENSIONS	⌀ 135 × 58 mm (with converter)			
	⌀ 135 × 31 mm (without converter)			
WEIGHT	375–748 g			
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology			
	24 V DC (without converter)			
	2700 K	7,1 W	A++	CRI > 90
	3000 K	6,8 W	A++	CRI > 90
	4000 K	6,5 W	A++	CRI > 90
	230 V AC (with converter)			
	2700 K	8,7 W	A+	CRI > 90
	3000 K	8,3 W	A+	CRI > 90
LUMINOUS FLUX	4000 K	7,9 W	A++	CRI >90
LIGHT DISTRIBUTION	~ 750 lm			
DEGREE OF PROTECTION	95 % direct beam			
GLARE CONTROL	IP20			
	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,2/-0,2			
	reflection factors: 70/50/20			
	UGR transversal: <25			
	UGR axial: <25			



Weitere Hinweise zur Montage finden Sie auf Seite 550. / See page 550 for further mounting information.



MODUL R 49

DECKENLEUCHTE / CEILING LUMINAIRE

Extrem flache, nur 10 mm hohe LED-Deckenleuchte für Direktmontage. Alternativ mit Montagekonsole für Hohlraum (HaloX-O oder Bohrung ⌀ 68 mm) erhältlich. Lichtaustritt ca. 95 % direktstrahlend, breit abstrahlend. Zusätzliche Deckenaufhellung sowie sehr gleichmäßige, nahezu raumhohe Wandaufhellung durch Sekundärlicht. Externer Nimbus-Konverter erforderlich (siehe Seite 536). Der Konverter kann in die abgehängte Decke bzw. in die Decken-Verbindungsdose integriert werden. Die Leuchte kann direkt an dieser Decken-Verbindungsdose befestigt werden.

Ultra-flat 10 mm thick LED ceiling luminaire for direct mounting. As an option, also available with mounting bracket for cavity (HaloX-O or ⌀ 68 mm hole). Approx. 95 % direct beam, wide beam. Additional ceiling lighting and very even, almost floor-to-ceiling illumination of walls from secondary light. External Nimbus converter required (see page 536). The converter can be integrated in a suspended ceiling or an in-ceiling junction box. The luminaire can be directly fastened to this in-ceiling junction box.

MODUL R 49	2700 K	3000 K	4000 K
Deckenleuchte für Direktmontage	**010-348**	**006-362**	**010-349**

MODUL R 49	2700 K	3000 K	4000 K
Deckenleuchte für Hohlraumeinbau	**010-350**	**006-421**	**010-351**

Ausschnitt:
⌀ 68 mm × t 40 mm

geeignete Beton-Einbaudose:
HaloX-O mit Frontteil ⌀ 68 mm,
Fa. Kaiser

MODUL R 49	2700 K	3000 K	4000 K
Ceiling luminaire for direct mounting	**010-348**	**006-362**	**010-349**

MODUL R 49	2700 K	3000 K	4000 K
Ceiling luminaire for cavity mounting	**010-350**	**006-421**	**010-351**

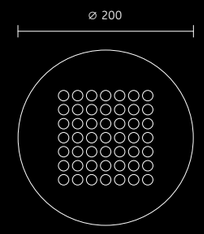
cut-out:
⌀ 68 mm × d 40 mm

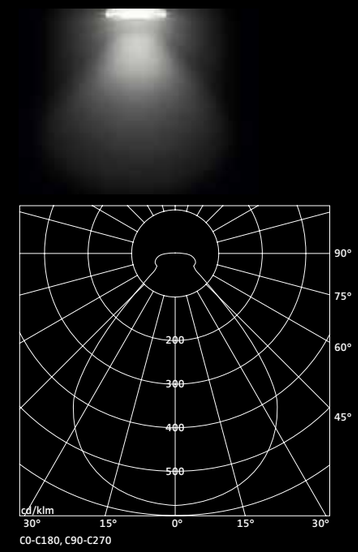
appropriate concrete mounting box: HaloX-O with front ⌀ 68 mm, Kaiser



ABMESSUNGEN	⌀ 200 × 10 mm (Direktmontage) ⌀ 200 × 49 mm (Hohlraumeinbau)			
GEWICHT	452–468 g			
LICHTTECHNIK	LED-Technologie 24 V DC (ohne Konverter)			
	2700 K	10,3 W	A+	CRI > 90
	3000 K	9,8 W	A+	CRI > 90
	4000 K	9,3 W	A++	CRI > 90
LEUCHTENLICHTSTROM	~1050 lm			
LICHTVERTEILUNG	95 % direktstrahlend			
SCHUTZART	IP20			
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,3/-0,2 Reflexionsgrade: 70/50/20 UGR quer: <22 UGR parallel: <22			

DIMENSIONS	⌀ 200 × 10 mm (direct mounting) ⌀ 200 × 49 mm (cavity mounting)			
WEIGHT	452–468 g			
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology 24 V DC (without converter)			
	2700 K	10,3 W	A+	CRI > 90
	3000 K	9,8 W	A+	CRI > 90
	4000 K	9,3 W	A++	CRI > 90
LUMINOUS FLUX	~1050 lm			
LIGHT DISTRIBUTION	95 % direct beam			
DEGREE OF PROTECTION	IP20			
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,3/-0,2 reflection factors: 70/50/20 UGR transversal: <22 UGR axial: <22			





MODUL R 49

DECKENLEUCHTE MIT AUFBAUGEHÄUSE / CEILING LUMINAIRE WITH SURFACE-MOUNTED HOUSING

LED-Deckenleuchte mit Aufbaugehäuse aus Kunststoff, weiß hochglänzend mit integriertem Konverter zum Anschluss an (vorhandene) 230 Volt-Deckenauslässe oder in Ausführung ohne integrierten Konverter zum Anschluss an (vorhandene) 24 Volt-Deckenauslässe. Das Aufbaugehäuse dient hierbei als Anschlussraum. Lichtaustritt ca. 95 % direktstrahlend, breit abstrahlend. Zusätzliche Deckenaufhellung sowie sehr gleichmäßige, nahezu raumhohe Wandaufhellung durch Sekundärlicht.

LED ceiling luminaire with plastic surface-mounted housing, brilliant white with integrated converter for connection to (existing) 230 volt ceiling outlets or, in the version without integrated converter, to the (existing) 24 volt ceiling outlets. The surface-mounted housing serves as space for connections. Approx. 95 % direct beam, wide beam. Additional ceiling lighting and very even, almost floor-to-ceiling illumination of walls from secondary light.

MODUL R 49	2700 K	3000 K	4000 K
Deckenleuchte mit Aufbaugehäuse 35 mm			
mit Konverter	**010-355**[1]	**006-422**[1]	**010-357**[1]
dimmbar, Light Control	**547-598**	**547-596**	**547-597**
ohne Konverter	**010-358**	**006-423**	**010-359**

MODUL R 49	2700 K	3000 K	4000 K
Ceiling luminaire with surface-mounted housing 35 mm			
with converter	**010-355**[1]	**006-422**[1]	**010-357**[1]
dimmable, Light Control	**547-598**	**547-596**	**547-597**
without converter	**010-358**	**006-423**	**010-359**

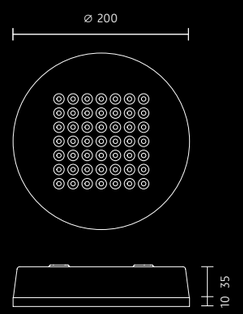
[1] Dieses Produkt ist auf Anfrage mit Wireless IQ erhältlich. Informationen ab Seite 546.

[1] Upon request this product is available with Wireless IQ. Information from page 546.

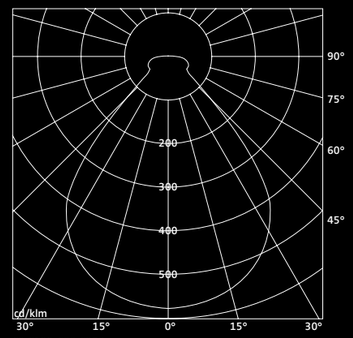


ABMESSUNGEN	⌀ 200 × 45 mm			
	650–783 g			
GEWICHT	LED-Technologie			
LICHTTECHNIK	24 V DC (ohne Konverter)			
	2700 K	10,3 W	A+	CRI > 90
	3000 K	9,8 W	A+	CRI > 90
	4000 K	9,3 W	A++	CRI > 90
	230 V AC (mit Konverter)			
	2700 K	12,4 W	A+	CRI > 90
	3000 K	11,8 W	A+	CRI > 90
	4000 K	11,2 W	A+	CRI > 90
LEUCHTENLICHTSTROM	~1050 lm			
LICHTVERTEILUNG	95 % direktstrahlend			
SCHUTZART	IP20			
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,3/-0,2			
	Reflexionsgrade: 70/50/20			
	UGR quer: <22			
	UGR parallel: <22			

DIMENSIONS	⌀ 200 × 45 mm			
	650–783 g			
WEIGHT	LED technology			
LIGHT TECHNOLOGY	24 V DC (without converter)			
	2700 K	10,3 W	A+	CRI > 90
	3000 K	9,8 W	A+	CRI > 90
	4000 K	9,3 W	A++	CRI > 90
	230 V AC (with converter)			
	2700 K	12,4 W	A+	CRI > 90
	3000 K	11,8 W	A+	CRI > 90
	4000 K	11,2 W	A+	CRI > 90
LUMINOUS FLUX	~1050 lm			
LIGHT DISTRIBUTION	95 % direct beam			
DEGREE OF PROTECTION	IP20			
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,3/-0,2			
	reflection factors: 70/50/20			
	UGR transversal: <22			
	UGR axial: <22			







C0-C180, C90-C270

MODUL R 49 AQUA

DECKENLEUCHTE, SPRITZWASSERGESCHÜTZT / CEILING LUMINAIRE, SPRAY WATER RESISTANT

Extrem flache, nur 10 mm hohe spritzwassergeschützte LED-Deckenleuchte für den Außen- und Feuchtraumbereich. Direktmontage. Alternativ mit Montagekonsole für Hohlraum (HaloX-O oder Bohrung ⌀ 68 mm) erhältlich. Lichtaustritt ca. 95 % direktstrahlend, breit abstrahlend. Zusätzliche Deckenaufhellung sowie sehr gleichmäßige, nahezu raumhohe Wandaufhellung durch Sekundärlicht. Externer Nimbus-Konverter erforderlich (siehe Seite 536). Der Konverter kann in die abgehängte Decke bzw. in die Decken-Verbindungsdose integriert werden. Die Leuchte kann direkt an dieser Decken-Verbindungsdose befestigt werden.

Ultra-flat 10 mm thick spray water resistant ceiling LED luminaire for outdoors and damp rooms. Direct mounting. As an option, also available with mounting bracket for cavity (HaloX-O or ⌀ 68 mm hole). Approx. 95 % direct beam, wide beam. Additional ceiling lighting and very even, almost floor-to-ceiling illumination of walls from secondary light. External Nimbus converter required (see page 536). The converter can be integrated in a suspended ceiling or an in-ceiling junction box. The luminaire can be directly fastened to this in-ceiling junction box.

MODUL R 49 AQUA	2700 K	3000 K	4000 K
Deckenleuchte für Direktmontage			
spritzwassergeschützt	**010-361**	**006-444**	**010-362**

MODUL R 49 AQUA	2700 K	3000 K	4000 K
Ceiling luminaire for direct mounting			
spray water resistant	**010-361**	**006-444**	**010-362**

MODUL R 49 AQUA	2700 K	3000 K	4000 K
Deckenleuchte für Hohlraumeinbau			
spritzwassergeschützt	**010-365**	**007-418**	**010-367**

MODUL R 49 AQUA	2700 K	3000 K	4000 K
Ceiling luminaire for cavity mounting			
spray water resistant	**010-365**	**007-418**	**010-367**

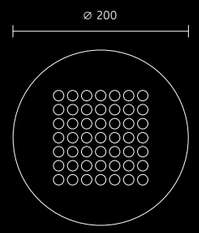
Ausschnitt:
⌀ 68 mm × t 40 mm

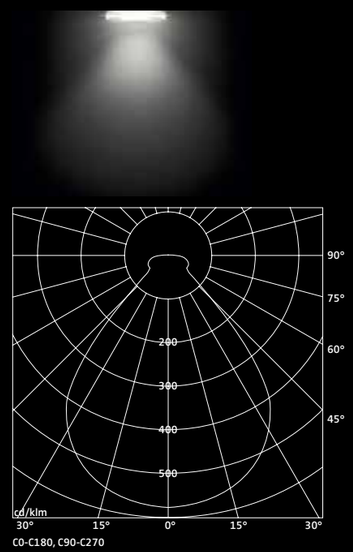
cut-out:
⌀ 68 mm × d 40 mm



ABMESSUNGEN	⌀ 200 × 10 mm (Direktmontage)			
	⌀ 200 × 49 mm (Hohlraumeinbau)			
GEWICHT	454–470 g			
LICHTTECHNIK	LED-Technologie			
	24 V DC (ohne Konverter)			
	2700 K	10,3 W	A+	CRI > 90
	3000 K	9,8 W	A+	CRI > 90
	4000 K	9,3 W	A++	CRI > 90
LEUCHTENLICHTSTROM	~1050 lm			
LICHTVERTEILUNG	95 % direktstrahlend			
SCHUTZART	IP44			
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,3/-0,2			
	Reflexionsgrade: 70/50/20			
	UGR quer: <22			
	UGR parallel: <22			

DIMENSIONS	⌀ 200 × 10 mm (direct mounting)			
	⌀ 200 × 49 mm (cavity mounting)			
WEIGHT	454–470 g			
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology			
	24 V DC (without converter)			
	2700 K	10,3 W	A+	CRI > 90
	3000 K	9,8 W	A+	CRI > 90
	4000 K	9,3 W	A++	CRI > 90
LUMINOUS FLUX	~1050 lm			
LIGHT DISTRIBUTION	95 % direct beam			
DEGREE OF PROTECTION	IP44			
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,3/-0,2			
	reflection factors: 70/50/20			
	UGR transversal: <22			
	UGR axial: <22			





C0-C180, C90-C270

MODUL R 64

DECKENLEUCHTE / CEILING LUMINAIRE

Extrem flache, nur 10 mm hohe LED-Deckenleuchte für Direktmontage. Alternativ auch mit Montagekonsole für Hohlraum (HaloX-O oder Bohrung ⌀ 68 mm) erhältlich. Lichtaustritt ca. 98 % direktstrahlend, breit abstrahlend. Zusätzliche Deckenaufhellung, sowie sehr gleichmäßige, nahezu raumhohe Wandaufhellung durch Sekundärlicht. Externer Nimbus-Konverter erforderlich (siehe Seite 536). Der Konverter kann in die abgehängte Decke bzw. in eine Decken-Verbindungsdose integriert werden. Die Leuchte kann direkt an dieser Decken-Verbindungsdose befestigt werden.

Ultra flat 10 mm thick ceiling LED luminaire for direct mounting to the ceiling. As an option, also available with mounting bracket for cavity (HaloX-O or ⌀ 68 mm hole). Approx. 98 % direct beam, wide beam. Additional ceiling lighting and very even, almost floor-to-ceiling illumination of walls from secondary light. External Nimbus converter required (see page 536). The converter can be integrated in a suspended ceiling or an in-ceiling junction box. The luminaire can be directly fastened to this in-ceiling junction box.

MODUL R 64	2700 K	3000 K	4000 K
Deckenleuchte für Direktmontage	**010-369**	**006-363**	**010-370**

MODUL R 64	2700 K	3000 K	4000 K
Ceiling luminaire for direct mounting	010-369	006-363	010-370

MODUL R 64	2700 K	3000 K	4000 K
Deckenleuchte für Hohlraumeinbau	**010-372**	**006-424**	**010-373**

Ausschnitt:
⌀ 68 mm × t 40 mm

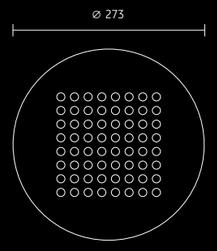
MODUL R 64	2700 K	3000 K	4000 K
Ceiling luminaire for cavity mounting	010-372	006-424	010-373

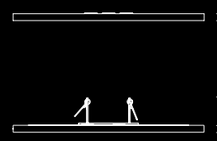
cut-out:
⌀ 68 mm × d 40 mm



ABMESSUNGEN	⌀ 273 × 10 mm (Direktmontage) ⌀ 273 × 49 mm (Hohlraumeinbau)			
GEWICHT	770–782 g			
LICHTTECHNIK	LED-Technologie 24 V DC (ohne Konverter)			
	2700 K	11,5 W	A++	CRI > 90
	3000 K	10,9 W	A++	CRI > 90
	4000 K	10,5 W	A++	CRI > 90
LEUCHTENLICHTSTROM	~1350 lm			
LICHTVERTEILUNG	98 % direktstrahlend			
SCHUTZART	IP20			
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,3/-0,3 Reflexionsgrade: 70/50/20 UGR quer: <19 UGR parallel: <19			

DIMENSIONS	⌀ 273 × 10 mm (direct mounting) ⌀ 273 × 49 mm (cavity mounting)			
WEIGHT	770–782 g			
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology 24 V DC (without converter)			
	2700 K	11,5 W	A++	CRI > 90
	3000 K	10,9 W	A++	CRI > 90
	4000 K	10,5 W	A++	CRI > 90
LUMINOUS FLUX	~1350 lm			
LIGHT DISTRIBUTION	98 % direct beam			
DEGREE OF PROTECTION	IP20			
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,3/-0,3 reflection factors: 70/50/20 UGR transversal: <19 UGR axial: <19			

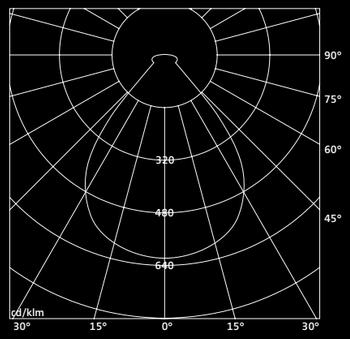




für Direktmontage /
for direct mounting

für Hohlraumeinbau /
for cavity mounting





C0-C180, C90-C270

MODUL R 64

DECKENLEUCHTE MIT AUFBAUGEHÄUSE / CEILING LUMINAIRE WITH SURFACE-MOUNTED HOUSING

LED-Deckenleuchte mit Aufbaugehäuse aus Kunststoff, weiß hochglänzend mit integriertem Konverter zum Anschluss an (vorhandene) 230 Volt-Deckenauslässe oder in Ausführung ohne integrierten Konverter zum Anschluss an (vorhandene) 24 Volt-Deckenauslässe. Das Aufbaugehäuse dient hierbei als Anschlussraum. Lichtaustritt ca. 98 % direktstrahlend, breit abstrahlend. Zusätzliche Deckenaufhellung sowie sehr gleichmäßige, nahezu raumhohe Wandaufhellung durch Sekundärlicht.

LED ceiling luminaire with plastic surface-mounted housing, brilliant white with integrated converter for connection to (existing) 230 volt ceiling outlets or, in the version without integrated converter, to the (existing) 24 volt ceiling outlets. The surface-mounted housing serves as space for connections. Approx. 98 % direct beam, wide beam. Additional ceiling lighting and very even, almost floor-to-ceiling illumination of walls from secondary light.

MODUL R 64	2700 K	3000 K	4000 K
Deckenleuchte mit Aufbaugehäuse 35 mm			
mit Konverter	**010-375**[1]	**006-425**[1]	**010-377**[1]
dimmbar, Light Control	**547-742**	**547-617**	**547-741**
ohne Konverter	**010-378**	**006-427**	**010-380**

MODUL R 64	2700 K	3000 K	4000 K
Ceiling luminaire with surface-mounted housing 35 mm			
with converter	**010-375**[1]	**006-425**[1]	**010-377**[1]
dimmable, Light Control	**547-742**	**547-617**	**547-741**
without converter	**010-378**	**006-427**	**010-380**

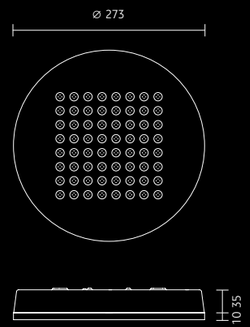
[1] Dieses Produkt ist auf Anfrage mit Wireless IQ erhältlich. Informationen ab Seite 546.

[1] Upon request this product is available with Wireless IQ. Information from page 546.

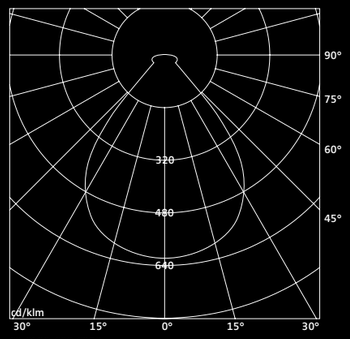


ABMESSUNGEN	⌀ 273 × 45 mm			
	978–1112 g			
GEWICHT	LED-Technologie			
LICHTTECHNIK	24 V DC (ohne Konverter)			
	2700 K	11,5 W	A++	CRI > 90
	3000 K	10,9 W	A++	CRI > 90
	4000 K	10,5 W	A++	CRI > 90
	230 V AC (mit Konverter)			
	2700 K	13,6 W	A+	CRI > 90
	3000 K	12,9 W	A+	CRI > 90
	4000 K	12,5 W	A++	CRI > 90
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 1350 lm			
LICHTVERTEILUNG	98 % direktstrahlend			
SCHUTZART	IP20			
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,3/-0,3			
	Reflexionsgrade: 70/50/20			
	UGR quer: <19			
	UGR parallel: <19			

DIMENSIONS	⌀ 273 × 45 mm			
	978–1112 g			
WEIGHT	LED technology			
LIGHT TECHNOLOGY	24 V DC (without converter)			
	2700 K	11,5 W	A++	CRI > 90
	3000 K	10,9 W	A++	CRI > 90
	4000 K	10,5 W	A++	CRI > 90
	230 V AC (with converter)			
	2700 K	13,6 W	A+	CRI > 90
	3000 K	12,9 W	A+	CRI > 90
	4000 K	12,5 W	A++	CRI > 90
LUMINOUS FLUX	~ 1350 lm			
LIGHT DISTRIBUTION	98 % direct beam			
DEGREE OF PROTECTION	IP20			
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,3/-0,3			
	reflection factors: 70/50/20			
	UGR transversal: <19			
	UGR axial: <19			







C0-C180, C90-C270

MODUL R 64 AQUA

DECKENLEUCHTE, SPRITZWASSERGESCHÜTZT / CEILING LUMINAIRE, SPRAY WATER RESISTANT

Extrem flache, nur 10 mm hohe spritzwassergeschützte LED-Deckenleuchte für den Außen- und Feuchtraumbereich. Direktmontage. Alternativ mit Montagekonsole für Hohlraum (HaloX-O oder Bohrung ⌀ 68 mm) erhältlich. Lichtaustritt ca. 98 % direktstrahlend, breit abstrahlend. Zusätzliche Deckenaufhellung sowie sehr gleichmäßige, nahezu raumhohe Wandaufhellung durch Sekundärlicht. Externer Nimbus-Konverter erforderlich (siehe Seite 536). Der Konverter kann in die abgehängte Decke bzw. in die Decken-Verbindungsdose integriert werden. Die Leuchte kann direkt an dieser Decken-Verbindungsdose befestigt werden.

Ultra-flat 10 mm thick spray water resistant ceiling-mounted LED luminaire for outdoors and damp rooms. Direct mounting. As an option, also available with mounting bracket for cavity (HaloX-O or ⌀ 68 mm hole). Approx. 98 % direct beam, wide beam. Additional ceiling lighting and very even, almost floor-to-ceiling illumination of walls from secondary light. External Nimbus converter required (see page 536). The converter can be integrated in a suspended ceiling or an in-ceiling junction box. The luminaire can be directly fastened to this in-ceiling junction box.

MODUL R 64 AQUA	2700 K	3000 K	4000 K
Deckenleuchte für Direktmontage			
spritzwassergeschützt	**010-383**	**006-445**	**010-384**

MODUL R 64 AQUA	2700 K	3000 K	4000 K
Deckenleuchte für Hohlraumeinbau			
spritzwassergeschützt	**010-385**	**007-439**	**010-386**

Ausschnitt:
⌀ 68 mm × t 40 mm

MODUL R 64 AQUA	2700 K	3000 K	4000 K
Ceiling luminaire for direct mounting			
spray water resistant	**010-383**	**006-445**	**010-384**

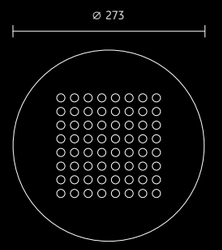
MODUL R 64 AQUA	2700 K	3000 K	4000 K
Ceiling luminaire for cavity mounting			
spray water resistant	**010-385**	**007-439**	**010-386**

cut-out:
⌀ 68 mm × d 40 mm



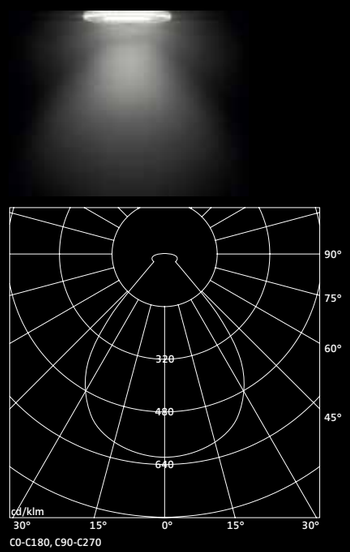
ABMESSUNGEN	⌀ 273 × 10 mm (Direktmontage)			
	⌀ 273 × 49 mm (Hohlraumeinbau)			
GEWICHT	770–782 g			
LICHTTECHNIK	LED-Technologie			
	24 V DC (ohne Konverter)			
	2700 K	11,5 W	A++	CRI > 90
	3000 K	10,9 W	A++	CRI > 90
	4000 K	10,5 W	A++	CRI > 90
LEUCHTENLICHTSTROM	~1350 lm			
LICHTVERTEILUNG	98 % direktstrahlend			
SCHUTZART	IP44			
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,3/-0,3			
	Reflexionsgrade: 70/50/20			
	UGR quer: <19			
	UGR parallel: <19			

DIMENSIONS	⌀ 273 × 10 mm (direct mounting)			
	⌀ 273 × 49 mm (cavity mounting)			
WEIGHT	770–782 g			
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology			
	24 V DC (without converter)			
	2700 K	11,5 W	A++	CRI > 90
	3000 K	10,9 W	A++	CRI > 90
	4000 K	10,5 W	A++	CRI > 90
LUMINOUS FLUX	~1350 lm			
LIGHT DISTRIBUTION	98 % direct beam			
DEGREE OF PROTECTION	IP44			
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,3/-0,3			
	reflection factors: 70/50/20			
	UGR transversal: <19			
	UGR axial: <19			



für Direktmontage /
for direct mounting

für Hohlraumeinbau /
for cavity mounting



C0-C180, C90-C270

MODUL R 100

DECKENLEUCHTE / CEILING LUMINAIRE

Extrem flache, nur 10 mm hohe LED-Deckenleuchte für Direktmontage. Alternativ auch mit Montagekonsole für Hohlraum erhältlich. Lichtaustritt ca. 98 % direktstrahlend, breit abstrahlend. Zusätzliche Deckenaufhellung, sowie sehr gleichmäßige, nahezu raumhohe Wandaufhellung durch Sekundärlicht. Externer Nimbus-Konverter erforderlich (siehe Seite 536). Der Konverter kann in die abgehängte Decke bzw. in eine Decken-Verbindungsdose integriert werden. Die Leuchte kann direkt an dieser Decken-Verbindungsdose befestigt werden.

Ultra flat 10 mm thick ceiling LED luminaire for direct mounting to the ceiling. As an option, also available with mounting bracket for cavity. Approx. 98 % direct beam, wide beam. Additional ceiling lighting and very even, almost floor-to-ceiling illumination of walls from secondary light. External Nimbus converter required (see page 536). The converter can be integrated in a suspended ceiling or an in-ceiling junction box. The luminaire can be directly fastened to this in-ceiling junction box.

MODUL R 100	2700 K	3000 K	4000 K
Deckenleuchte für			
Direktmontage	**010-152**	**006-384**	**010-153**

MODUL R 100	2700 K	3000 K	4000 K
Deckenleuchte für			
Hohlraumeinbau	**010-154**	**006-426**	**010-161**

Ausschnitt:
⌀ 100 mm × t 85 mm

MODUL R 100	2700 K	3000 K	4000 K
Ceiling luminaire for direct			
mounting	010-152	006-384	010-153

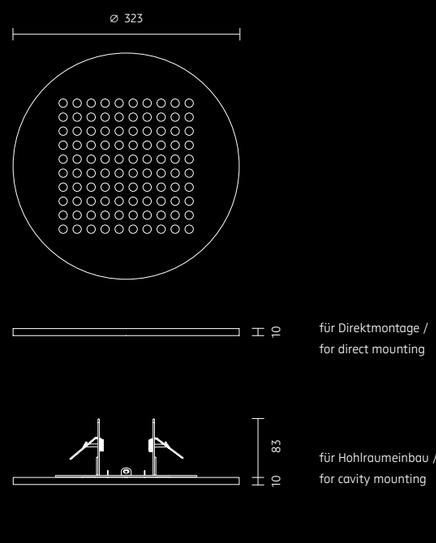
MODUL R 100	2700 K	3000 K	4000 K
Ceiling luminaire for cavity			
mounting	010-154	006-426	010-161

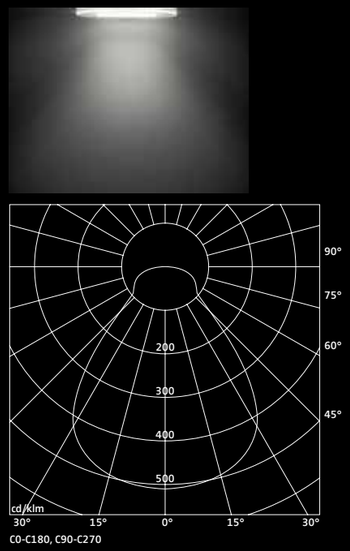
cut-out:
⌀ 100 mm × d 85 mm



ABMESSUNGEN	⌀ 323 × 10 mm (Direktmontage)			
	⌀ 323 × 93 mm (Hohlraumeinbau)			
GEWICHT	1436–1588 g			
LICHTTECHNIK	LED-Technologie			
	24 V DC (ohne Konverter)			
	2700 K	19 W	A+	CRI > 90
	3000 K	18,1 W	A++	CRI > 90
	4000 K	17,3 W	A++	CRI > 90
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 2150 lm			
LICHTVERTEILUNG	98 % direktstrahlend			
SCHUTZART	IP20			
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,2/-0,1			
	Reflexionsgrade: 70/50/20			
	UGR quer: <22			
	UGR parallel: <22			

DIMENSIONS	⌀ 323 × 10 mm (direct mounting)			
	⌀ 323 × 93 mm (cavity mounting)			
WEIGHT	1436–1588 g			
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology			
	24 V DC (without converter)			
	2700 K	19 W	A+	CRI > 90
	3000 K	18,1 W	A++	CRI > 90
	4000 K	17,3 W	A++	CRI > 90
LUMINOUS FLUX	~ 2150 lm			
LIGHT DISTRIBUTION	98 % direct beam			
DEGREE OF PROTECTION	IP20			
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,2/-0,1			
	reflection factors: 70/50/20			
	UGR transversal: <22			
	UGR axial: <22			





MODUL R 100

DECKENLEUCHTE MIT AUFBAUGEHÄUSE / CEILING LUMINAIRE WITH SURFACE-MOUNTED HOUSING

LED-Deckenleuchte mit Aufbaugehäuse aus Kunststoff, weiß hochglänzend mit integriertem Konverter zum Anschluss an (vorhandene) 230 Volt-Deckenauslässe oder in Ausführung ohne integrierten Konverter zum Anschluss an (vorhandene) 24 Volt-Deckenauslässe. Das Aufbaugehäuse dient hierbei als Anschlussraum. Lichtaustritt ca. 98 % direktstrahlend, breit abstrahlend. Zusätzliche Deckenaufhellung sowie sehr gleichmäßige, nahezu raumhohe Wandaufhellung durch Sekundärlicht.

LED ceiling luminaire with plastic surface-mounted housing, brilliant white with integrated converter for connection to (existing) 230 volt ceiling outlets or, in the version without integrated converter, to the (existing) 24 volt ceiling outlets. The surface-mounted housing serves as space for connections. Approx. 98 % direct beam, wide beam. Additional ceiling lighting and very even, almost floor-to-ceiling illumination of walls from secondary light.

MODUL R 100	2700 K	3000 K	4000 K
Deckenleuchte mit Aufbaugehäuse 35 mm			
mit Konverter	**010-162**[1]	**006-428**[1]	**010-163**[1]
dimmbar, Light Control	**547-751**	**547-749**	**547-750**
ohne Konverter	**010-166**	**006-429**	**010-169**

MODUL R 100	2700 K	3000 K	4000 K
Ceiling luminaire with surface-mounted housing 35 mm			
with converter	**010-162**[1]	**006-428**[1]	**010-163**[1]
dimmable, Light Control	**547-751**	**547-749**	**547-750**
without converter	**010-166**	**006-429**	**010-169**

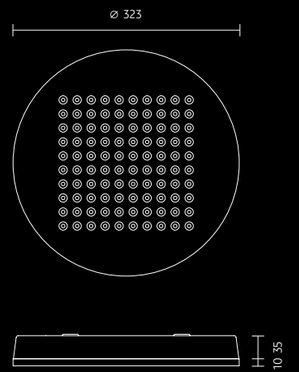
[1] Dieses Produkt ist auf Anfrage mit Wireless IQ erhältlich. Informationen ab Seite 546.

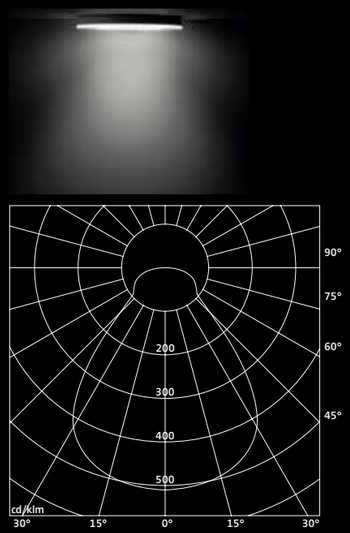
[1] Upon request this product is available with Wireless IQ. Information from page 546.



ABMESSUNGEN	⌀ 323 × 45 mm			
	1467–1706 g			
GEWICHT	LED-Technologie			
LICHTTECHNIK	24 V DC (ohne Konverter)			
	2700 K	19 W	A+	CRI > 90
	3000 K	18,1 W	A++	CRI > 90
	4000 K	17,3 W	A++	CRI > 90
	230 V AC (mit Konverter)			
	2700 K	22,5 W	A+	CRI > 90
	3000 K	21,5 W	A+	CRI > 90
	4000 K	20,5 W	A++	CRI > 90
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 2150 lm			
LICHTVERTEILUNG	98 % direktstrahlend			
SCHUTZART	IP20			
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,2/-0,1			
	Reflexionsgrade: 70/50/20			
	UGR quer: <22			
	UGR parallel: <22			

DIMENSIONS	⌀ 323 × 45 mm			
	1467–1706 g			
WEIGHT	LED technology			
LIGHT TECHNOLOGY	24 V DC (without converter)			
	2700 K	19 W	A+	CRI > 90
	3000 K	18,1 W	A++	CRI > 90
	4000 K	17,3 W	A++	CRI > 90
	230 V AC (with converter)			
	2700 K	22,5 W	A+	CRI > 90
	3000 K	21,5 W	A+	CRI > 90
	4000 K	20,5 W	A++	CRI > 90
LUMINOUS FLUX	~ 2150 lm			
LIGHT DISTRIBUTION	98 % direct beam			
DEGREE OF PROTECTION	IP20			
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,2/-0,1			
	reflection factors: 70/50/20			
	UGR transversal: <22			
	UGR axial: <22			





MODUL R 100 AQUA

DECKENLEUCHTE, SPRITZWASSERGESCHÜTZT / CEILING LUMINAIRE, SPRAY WATER RESISTANT

Extrem flache, nur 10 mm hohe spritzwassergeschützte LED-Deckenleuchte für den Außen- und Feuchtraumbereich. Direktmontage. Alternativ mit Montagekonsole für Hohlraum (HaloX-O oder Bohrung) erhältlich. Lichtaustritt ca. 98 % direktstrahlend, breit abstrahlend. Zusätzliche Deckenaufhellung sowie sehr gleichmäßige, nahezu raumhohe Wandaufhellung durch Sekundärlicht. Externer Nimbus-Konverter erforderlich (siehe Seite 536). Der Konverter kann in die abgehängte Decke bzw. in die Decken-Verbindungsdose integriert werden. Die Leuchte kann direkt an dieser Decken-Verbindungsdose befestigt werden.

Ultra-flat 10 mm thick spray water resistant ceiling-mounted LED luminaire for outdoors and damp rooms. Direct mounting. As an option, also available with mounting bracket for cavity (HaloX-O or hole). Approx. 98 % direct beam, wide beam. Additional ceiling lighting and very even, almost floor-to-ceiling illumination of walls from secondary light. External Nimbus converter required (see page 536). The converter can be integrated in a suspended ceiling or an in-ceiling junction box. The luminaire can be directly fastened to this in-ceiling junction box.

MODUL R 100 AQUA	2700 K	3000 K	4000 K
Deckenleuchte für Direktmontage	**544-953**	**544-952**	**544-954**

MODUL R 100 AQUA	2700 K	3000 K	4000 K
Ceiling luminaire for direct mounting	544-953	544-952	544-954

MODUL R 100 AQUA	2700 K	3000 K	4000 K
Deckenleuchte für Hohlraumeinbau	**544-957**	**544-955**	**544-956**

MODUL R 100 AQUA	2700 K	3000 K	4000 K
Ceiling luminaire for cavity mounting	544-957	544-955	544-956

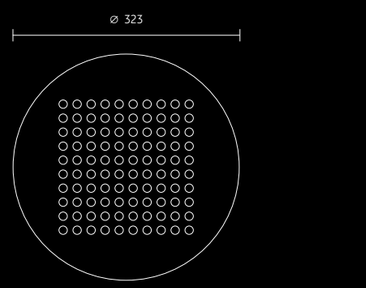
Ausschnitt:
⌀ 100 mm × t 85 mm

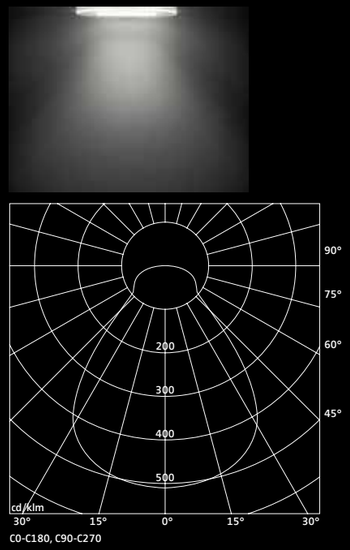
cut-out:
⌀ 100 mm × d 85 mm



ABMESSUNGEN	⌀ 323 × 10 mm (Direktmontage)			
	⌀ 323 × 93 mm (Hohlraumeinbau)			
GEWICHT	1436–1588 g			
LICHTTECHNIK	LED-Technologie			
	24 V DC (ohne Konverter)			
	2700 K	19 W	A+	CRI > 90
	3000 K	18,1 W	A++	CRI > 90
	4000 K	17,3 W	A++	CRI > 90
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 2150 lm			
LICHTVERTEILUNG	98 % direktstrahlend			
SCHUTZART	IP44			
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,2/-0,1			
	Reflexionsgrade: 70/50/20			
	UGR quer: <22			
	UGR parallel: <22			

DIMENSIONS	⌀ 323 × 10 mm (direct mounting)			
	⌀ 323 × 93 mm (cavity mounting)			
WEIGHT	1436–1588 g			
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology			
	24 V DC (without converter)			
	2700 K	19 W	A+	CRI > 90
	3000 K	18,1 W	A++	CRI > 90
	4000 K	17,3 W	A++	CRI > 90
LUMINOUS FLUX	~ 2150 lm			
LIGHT DISTRIBUTION	98 % direct beam			
DEGREE OF PROTECTION	IP44			
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,2/-0,1			
	reflection factors: 70/50/20			
	UGR transversal: <22			
	UGR axial: <22			





C0-C180, C90-C270

MODUL R 144

DECKENLEUCHTE / CEILING LUMINAIRE

Extrem flache, nur 10 mm hohe LED-Deckenleuchte für Direktmontage. Alternativ auch mit Montagekonsole für Hohlraum erhältlich. Lichtaustritt ca. 98 % direktstrahlend, breit abstrahlend. Zusätzliche Deckenaufhellung sowie sehr gleichmäßige, nahezu raumhohe Wandaufhellung durch Sekundärlicht. Externer Nimbus-Konverter erforderlich (siehe Seite 536). Der Konverter kann in die abgehängte Decke eingelegt werden.

Ultra flat 10 mm thick ceiling LED luminaire for direct mounting. As an option, also available with mounting bracket for cavity. Approx. 98 % direct beam, wide beam. Additional ceiling lighting and very even, almost floor-to-ceiling illumination of walls from secondary light. External Nimbus converter required (see page 536). The converter can be integrated in a suspended ceiling.

MODUL R 144	2700 K	3000 K	4000 K
Deckenleuchte für Direktmontage	**010-192**	**005-906**	**010-193**

MODUL R 144	2700 K	3000 K	4000 K
Ceiling luminaire for direct mounting	010-192	005-906	010-193

MODUL R 144	2700 K	3000 K	4000 K
Deckenleuchte für Hohlraumeinbau	**010-194**	**006-430**	**010-195**

MODUL R 144	2700 K	3000 K	4000 K
Ceiling luminaire for cavity mounting	010-194	006-430	010-195

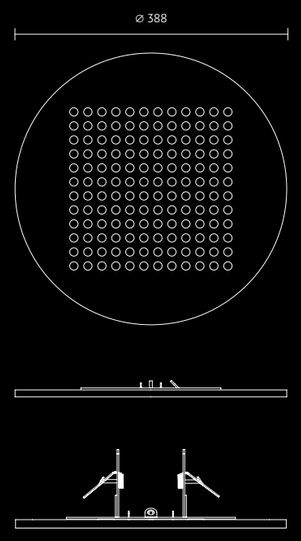
Ausschnitt:
⌀ 100 mm × t 85 mm

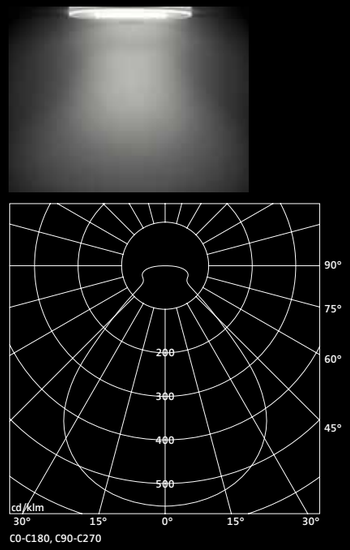
cut-out:
⌀ 100 mm × d 85 mm



ABMESSUNGEN	⌀ 388 × 10 mm (Direktmontage)		
	⌀ 388 × 93 mm (Hohlraumeinbau)		
GEWICHT	1943–2098 g		
LICHTTECHNIK	LED-Technologie		
	24 V DC (ohne Konverter)		
	2700 K 25,5 W A++ CRI > 90		
	3000 K 24,4 W A++ CRI > 90		
	4000 K 23,3 W A++ CRI > 90		
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 3000 lm		
LICHTVERTEILUNG	98 % direktstrahlend		
SCHUTZART	IP20		
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,3/-0,2		
	Reflexionsgrade: 70/50/20		
	UGR quer: <22		
	UGR parallel: <22		

DIMENSIONS	⌀ 388 × 10 mm (direct mounting)		
	⌀ 388 × 93 mm (cavity mounting)		
WEIGHT	1943–2098 g		
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology		
	24 V DC (without converter)		
	2700 K 25,5 W A++ CRI > 90		
	3000 K 24,4 W A++ CRI > 90		
	4000 K 23,3 W A++ CRI > 90		
LUMINOUS FLUX	~ 3000 lm		
LIGHT DISTRIBUTION	98 % direct beam		
DEGREE OF PROTECTION	IP20		
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,3/-0,2		
	reflection factors: 70/50/20		
	UGR transversal: <22		
	UGR axial: <22		





C0-C180, C90-C270

MODUL R 144

DECKENLEUCHTE MIT AUFBAUGEHÄUSE / CEILING LUMINAIRE WITH SURFACE-MOUNTED HOUSING

LED-Deckenleuchte mit Aufbaugehäuse aus Kunststoff, weiß hochglänzend mit integriertem Konverter zum Anschluss an (vorhandene) 230 Volt-Deckenauslässe oder in Ausführung ohne integrierten Konverter zum Anschluss an (vorhandene) 24 Volt-Deckenauslässe. Das Aufbaugehäuse dient hierbei als Anschlussraum. Lichtaustritt ca. 98 % direktstrahlend, breit abstrahlend. Zusätzliche Deckenaufhellung sowie sehr gleichmäßige, nahezu raumhohe Wandaufhellung durch Sekundärlicht.

LED ceiling luminaire with plastic surface-mounted housing, brilliant white with integrated converter for connection to (existing) 230 volt ceiling outlets or, in the version without integrated converter, to the (existing) 24 volt ceiling outlets. The surface-mounted housing serves as space for connections. Approx. 98 % direct beam, wide beam. Additional ceiling lighting and very even, almost floor-to-ceiling illumination of walls from secondary light.

MODUL R 144	2700 K	3000 K	4000 K
Deckenleuchte mit Aufbaugehäuse 35 mm			
mit Konverter	**010-196**[1]	**006-431**[1]	**010-198**[1]
dimmbar, Light Control	**547-767**	**547-765**	**547-766**
ohne Konverter	**010-199**	**006-432**	**010-200**

MODUL R 144	2700 K	3000 K	4000 K
Ceiling luminaire with surface-mounted housing 35 mm			
with converter	**010-196**[1]	**006-431**[1]	**010-198**[1]
dimmable, Light Control	**547-767**	**547-765**	**547-766**
without converter	**010-199**	**006-432**	**010-200**

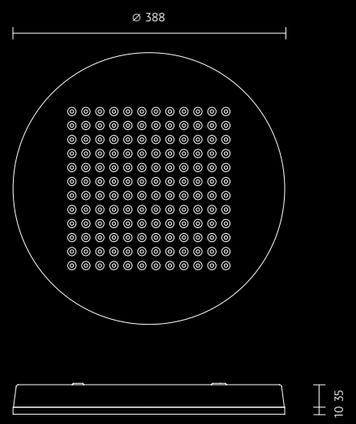
[1] Dieses Produkt ist auf Anfrage mit Wireless IQ erhältlich. Informationen ab Seite 546.

[1] Upon request this product is available with Wireless IQ. Information from page 546.

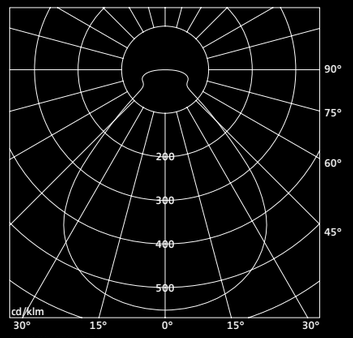


ABMESSUNGEN	⌀ 388 × 45 mm			
	2113–2522 g			
GEWICHT	LED-Technologie			
LICHTTECHNIK	24 V DC (ohne Konverter)			
	2700 K	25,5 W	A++	CRI > 90
	3000 K	24,4 W	A++	CRI > 90
	4000 K	23,3 W	A++	CRI > 90
	230 V AC (mit Konverter)			
	2700 K	29,4 W	A+	CRI > 90
	3000 K	28,3 W	A++	CRI > 90
	4000 K	27,1 W	A++	CRI > 90
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 3000 lm			
LICHTVERTEILUNG	98 % direktstrahlend			
SCHUTZART	IP20			
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H	S = 1,0; H = +0,3/-0,2		
	Reflexionsgrade: 70/50/20			
	UGR quer: <22			
	UGR parallel: <22			

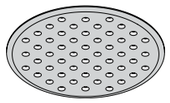
DIMENSIONS	⌀ 388 × 45 mm			
	2113–2522 g			
WEIGHT	LED technology			
LIGHT TECHNOLOGY	24 V DC (without converter)			
	2700 K	25,5 W	A++	CRI > 90
	3000 K	24,4 W	A++	CRI > 90
	4000 K	23,3 W	A++	CRI > 90
	230 V AC (with converter)			
	2700 K	29,4 W	A+	CRI > 90
	3000 K	28,3 W	A++	CRI > 90
	4000 K	27,1 W	A++	CRI > 90
LUMINOUS FLUX	~ 3000 lm			
LIGHT DISTRIBUTION	98 % direct beam			
DEGREE OF PROTECTION	IP20			
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H	S = 1,0; H = +0,3/-0,2		
	reflection factors: 70/50/20			
	UGR transversal: <22			
	UGR axial: <22			



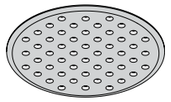




C0-C180, C90-C270

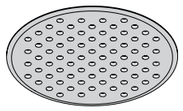


196 MODUL R 220 PROJECT

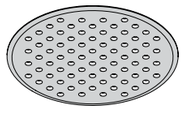


198 MODUL R 220 PROJECT AUFBAU

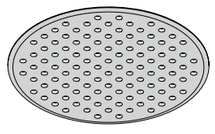
MODUL R PROJECT



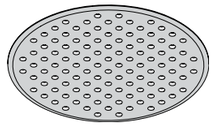
200 MODUL R 280 PROJECT



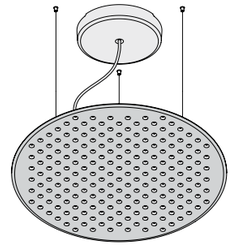
202 MODUL R 280 PROJECT AUFBAU



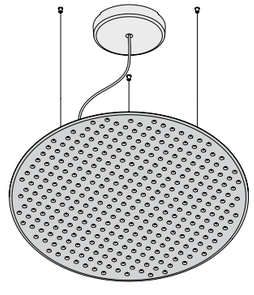
204 MODUL R 340 PROJECT



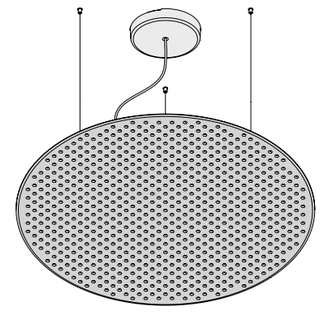
206 MODUL R 340 PROJECT AUFBAU



208 MODUL R 600 PROJECT



212 MODUL R 900 PROJECT



216 MODUL R 1200 PROJECT

MODUL R PROJECT



Empfangsgebäude Fa. J. Schmalz GmbH, Glatten
mit Modul R 900 und R 1200 Project-Pendelleuchten
Architektur: haascookzemmrich STUDIO2050

Reception building for the company J. Schmalz GmbH, Glatten
with Modul R 900 and R 1200 Project suspended luminaires
architecture: haascookzemmrich STUDIO2050

Die neuen Nimbus Modul R Project Leuchten wurden wie auch die quadratischen Modul Q Project Leuchten gezielt für die spezifischen Anforderungen im Projektbereich entwickelt. Mit den neuen Leuchten erweitert Nimbus konsequent sein Portfolio an effizienten Deckenleuchten für den Einsatz im Projektbereich. Mit einer Aufbauhöhe von lediglich 17 mm (24 V Ausführung) bzw. 27 mm für die 230 V Ausführung mit integriertem Konverter/Steuerungstechnik gehören die Modul Q Project Deckenleuchten zu den flachsten Aufbauleuchten. Durch die neue, integrierte Bauweise bilden der Leuchtenkopf, das Gehäuse und die jeweilige – optional konfigurierbare – Steuerungstechnik eine geschlossene Einheit.
Die drei großen, abgependelten Leuchten Modul R 600, Modul R 900 und Modul R 1200 Project ergänzen das Portfolio und eignen sich vor allem für Foyers oder Konferenzräume. Gefaste Kanten geben ihnen eine optische Leichtigkeit. Und eine hohe Effizienz macht sie zu einem echten Brett aus Licht. Alle Leuchten der Modul R Project Serie sind unter Verwendung eines geeigneten Dimmgerätes sowie Konverters dimmbar bzw. über die Nimbus Lichtsteuerungslösungen (siehe Seite 546) steuerbar.

The new Nimbus Modul R Project luminaires were specifically designed for the distinct requirements of the project field, like the Modul Q Project luminaires. With the new Modul Project luminaires, Nimbus has made consistent additions to its portfolio of efficient ceiling luminaires for use in the project field. With a profile of just 17 mm (24 V version) or 27 mm for the 230 V version with integrated converter/control system, the Modul Q Project are the slimmest surface-mounted ceiling luminaires on the market. Thanks to the new integrated construction, the luminaire head, the canopy and each of the – optionally configurable – control systems form an enclosed unit.
The three large suspended luminaires Modul R 600, Modul R 900 and Modul R 1200 Project were specifically designed for the distinct requirements of the project field, too. Their high level of efficiency makes them a veritable canopy of light. All of the luminaires in the Modul R Project range can be dimmed using an appropriate dimming device plus converter or can be controlled with the Nimbus light management solutions (see page 546).

Modul R 600 Project

Modul R 600 Project

Modul R 1200 Project

MODUL R 220 PROJECT

DECKENLEUCHTE FÜR DIREKTMONTAGE / CEILING LUMINAIRE FOR DIRECT MOUNTING

LED-Deckenleuchte für Direktmontage, geschlossene Bauweise mit Kunststoffabdeckung auf der Oberseite, weiß hochglänzend (RAL 9016), Diffusorscheibe aus Acrylglas mit Kegelbohrungen zur Lichtlenkung und Ausblendung, Ø 280 mm, 6 mm dick, mit umlaufender Fase, beidseitig transparent matt, gemäß DIN EN 12464-1 für Arbeitsstättenbeleuchtung geeignet, Lichtaustritt ca. 98 % direktstrahlend, breit abstrahlend, Ausführung für 24 V Gleichspannung, externer Nimbus Konverter erforderlich.

LED ceiling luminaire for direct mounting with closed luminaire housing, cover on top made of plastic, brilliant white (RAL 9016), diffuser panel made of acrylic glass with conical indentations for directing light and reducing glare, Ø 280 mm, 6 mm material thickness, with all round chamfer, both sides matt, suitable for workplace lighting in accordance with DIN EN 12464-1, light distribution approx. 98 % direct beam, wide beam, version for 24 V DC, external Nimbus converter required.

MODUL R 220 PROJECT Deckenleuchte für Direktmontage, ohne Konverter	2700 K	3000 K	4000 K
einfach schaltbar	**553-781**	**553-780**	**553-782**
dimmbar, 1-10 V	**553-790**	**553-789**	**553-791**
dimmbar, Light Control	**553-787**[1]	**553-786**[1]	**553-788**[1]
dimmbar, Wireless IQ	**553-784**	**553-783**	**553-785**
dimmbar, Wireless IQ Sensor mit PDLS	**553-793**	**553-792**	**553-794**

MODUL R 220 PROJECT Ceiling luminaire for direct mounting, without converter	2700 K	3000 K	4000 K
switchable	**553-781**	**553-780**	**553-782**
dimmable, 1-10 V	**553-790**	**553-789**	**553-791**
dimmable, Light Control	**553-787**[1]	**553-786**[1]	**553-788**[1]
dimmable, Wireless IQ	**553-784**	**553-783**	**553-785**
dimmable, Wireless IQ sensor with PDLS	**553-793**	**553-792**	**553-794**

Zubehör Pendelset für Modul Q/R 220/280/340 Project			
24 V			
Länge 2 m	**552-971**	**552-971**	**552-971**
Länge 4 m	**553-248**	**553-248**	**553-248**
230 V			
Länge 2 m	**553-249**	**553-249**	**553-249**
Länge 4 m	**553-250**	**553-250**	**553-250**

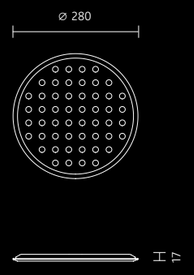
Accessoires Suspension kit for Modul Q/R 220/280/340 Project			
24 V			
length 2 m	**552-971**	**552-971**	**552-971**
length 4 m	**553-248**	**553-248**	**553-248**
230 V			
length 2 m	**553-249**	**553-249**	**553-249**
length 4 m	**553-250**	**553-250**	**553-250**

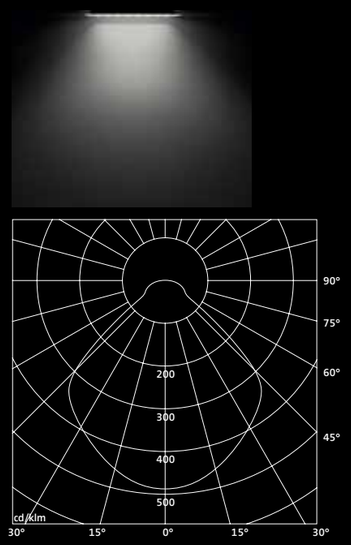
[1] Nicht über Schalter dimmbar, nur über App oder Light Control Wandschalter steuerbar.
[1] Cannot be dimmed via switch. Can only be controlled via app or Light Control wall switch.



ABMESSUNGEN	Ø 280 mm x 17 mm
GEWICHT	660 g
LICHTTECHNIK	LED-Technologie 24 V DC (ohne Konverter) 2700 K 6,3 W A++ 3000 K 5,9 W A++ 4000 K 5,8 W A++
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 750 lm
LICHTVERTEILUNG	98 % direktstrahlend
SCHUTZART	IP20

DIMENSIONS	Ø 280 mm x 17 mm
WEIGHT	660 g
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology 24 V DC (without converter) 2700 K 6,3 W A++ 3000 K 5,9 W A++ 4000 K 5,8 W A++
LUMINOUS FLUX	~ 750 lm
LIGHT DISTRIBUTION	98 % direct beam
DEGREE OF PROTECTION	IP20





MODUL R 220 PROJECT

DECKENAUFBAULEUCHTE FÜR DIREKTMONTAGE / SURFACE-MOUNTED CEILING LUMINAIRE FOR DIRECT MOUNTING

LED-Deckenaufbauleuchte für Direktmontage, geschlossene Bauweise mit Kunststoffabdeckung auf der Oberseite, weiß hochglänzend (RAL 9016), Diffusorscheibeaus Acrylglas mit Kegelbohrungen zur Lichtlenkung und Ausblendung, Ø 280 mm, 6 mm dick, mit umlaufender Fase, beidseitig transparent matt, gemäß DIN EN 12464-1 für Arbeitsstättenbeleuchtung geeignet, Lichtaustritt ca. 98 % direktstrahlend, breit abstrahlend, Ausführung mit integriertem Konverter zum Anschluss an (bauseitig vorhandenen) 230 V-Deckenauslass.

Surface-mounted LED ceiling luminaire for direct mounting with closed housing, cover on top made of plastic, brilliant white (RAL 9016), diffuser panel made of acrylic glass with conical indentations for directing light and reducing glare, Ø 280 mm, 6 mm material thickness, with all round chamfer, both sides matt, suitable for workplace lighting in accordance with DIN EN 12464-1, light distribution approx. 98 % direct beam, wide beam, version with integrated converter for connection to (existing) 230 V ceiling outlet.

MODUL R 220 PROJECT Deckenaufbauleuchte für Direktmontage, mit Konverter	2700 K	3000 K	4000 K
einfach schaltbar	**553-813**	**553-812**	**553-814**
dimmbar, 1–10 V	**553-817**	**553-827**	**553-818**
dimmbar, Light Control	**553-825**	**553-824**	**553-826**
dimmbar, Wireless IQ	**553-816**	**553-815**	**553-823**
dimmbar, Wireless IQ Sensor mit PDLS	**553-820**	**553-819**	**553-821**

MODUL R 220 PROJECT Surface-mounted ceiling luminaire for direct mounting, with converter	2700 K	3000 K	4000 K
switchable	**553-813**	**553-812**	**553-814**
dimmable, 1-10 V	**553-817**	**553-827**	**553-818**
dimmable, Light Control	**553-825**	**553-824**	**553-826**
dimmable, Wireless IQ	**553-816**	**553-815**	**553-823**
dimmable, Wireless IQ sensor with PDLS	**553-820**	**553-819**	**553-821**

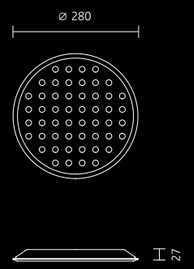
Zubehör Pendelset für Modul Q/R 220/280/340 Project			
24 V			
Länge 2 m	**552-971**	**552-971**	**552-971**
Länge 4 m	**553-248**	**553-248**	**553-248**
230 V			
Länge 2 m	**553-249**	**553-249**	**553-249**
Länge 4 m	**553-250**	**553-250**	**553-250**

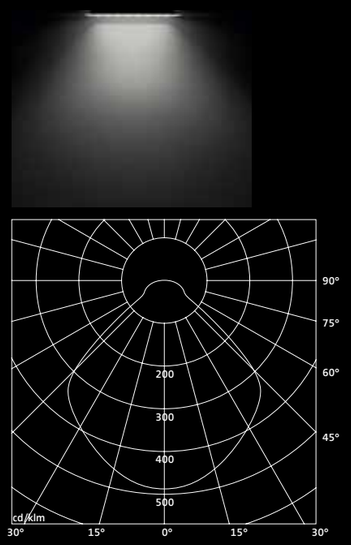
Accessoires Suspension kit for Modul Q/R 220/280/340 Project			
24 V			
length 2 m	**552-971**	**552-971**	**552-971**
length 4 m	**553-248**	**553-248**	**553-248**
230 V			
length 2 m	**553-249**	**553-249**	**553-249**
length 4 m	**553-250**	**553-250**	**553-250**



ABMESSUNGEN	Ø 280 mm x 27 mm
GEWICHT	720 g
LICHTTECHNIK	LED-Technologie 24 V DC (mit Konverter) 2700 K 7,9 W A++ 3000 K 7,3 W A++ 4000 K 7,3 W A++
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 750 lm
LICHTVERTEILUNG	98 % direktstrahlend
SCHUTZART	IP20

DIMENSIONS	Ø 280 mm x 27 mm
WEIGHT	720 g
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology 24 V DC (with converter) 2700 K 7,9 W A++ 3000 K 7,3 W A++ 4000 K 7,3 W A++
LUMINOUS FLUX	~ 750 lm
LIGHT DISTRIBUTION	98 % direct beam
DEGREE OF PROTECTION	IP20





MODUL R 280 PROJECT

DECKENLEUCHTE FÜR DIREKTMONTAGE / CEILING LUMINAIRE FOR DIRECT MOUNTING

LED-Deckenleuchte für Direktmontage, geschlossene Bauweise mit Kunststoffabdeckung auf der Oberseite, weiß hochglänzend (RAL 9016), Diffusorscheibe aus Acrylglas mit Kegelbohrungen zur Lichtlenkung und Ausblendung, Ø 340 mm, 6 mm dick, mit umlaufender Fase, beidseitig transparent matt, gemäß DIN EN 12464-1 für Arbeitsstättenbeleuchtung geeignet, Lichtaustritt ca. 98 % direktstrahlend, breit abstrahlend, Ausführung für 24 V Gleichspannung, externer Nimbus Konverter erforderlich.

LED ceiling luminaire for direct mounting with closed luminaire housing, cover on top made of plastic, brilliant white (RAL 9016), diffuser panel made of acrylic glass with conical indentations for directing light and reducing glare, Ø 340 mm, 6 mm material thickness, with all round chamfer, both sides matt, suitable for workplace lighting in accordance with DIN EN 12464-1, light distribution approx. 98 % direct beam, wide beam, version for 24 V DC, external Nimbus converter required.

MODUL R 280 PROJECT **Deckenleuchte** **für Direktmontage,** **ohne Konverter**	2700 K	3000 K	4000 K
einfach schaltbar	**552-836**	**550-354**	**552-837**
dimmbar, 1-10 V	**552-846**	**552-845**	**552-847**
dimmbar, Light Control	**552-842**[1]	**552-841**[1]	**552-843**[1]
dimmbar, Wireless IQ	**552-839**	**552-838**	**552-840**
dimmbar, Wireless IQ Sensor mit PDLS	**552-849**	**552-848**	**552-851**

MODUL R 280 PROJECT **Ceiling luminaire** **for direct mounting,** **without converter**	2700 K	3000 K	4000 K
switchable	**552-836**	**550-354**	**552-837**
dimmable, 1-10 V	**552-846**	**552-845**	**552-847**
dimmable, Light Control	**552-842**[1]	**552-841**[1]	**552-843**[1]
dimmable, Wireless IQ	**552-839**	**552-838**	**552-840**
dimmable, Wireless IQ sensor with PDLS	**552-849**	**552-848**	**552-851**

Zubehör Pendelset für Modul Q/R 220/280/340 Project			
24 V			
Länge 2 m	**552-971**	**552-971**	**552-971**
Länge 4 m	**553-248**	**553-248**	**553-248**
230 V			
Länge 2 m	**553-249**	**553-249**	**553-249**
Länge 4 m	**553-250**	**553-250**	**553-250**

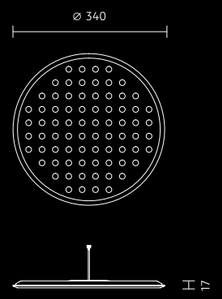
Accessoires Suspension kit for Modul Q/R 220/280/340 Project			
24 V			
length 2 m	**552-971**	**552-971**	**552-971**
length 4 m	**553-248**	**553-248**	**553-248**
230 V			
length 2 m	**553-249**	**553-249**	**553-249**
length 4 m	**553-250**	**553-250**	**553-250**

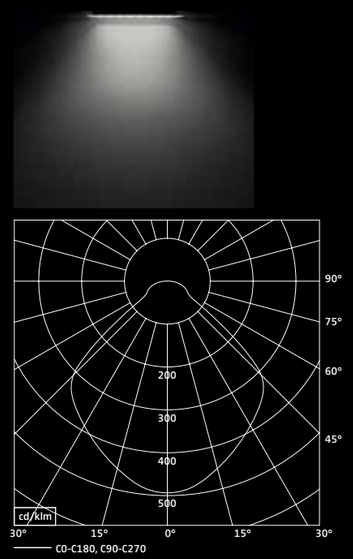
[1] Nicht über Schalter dimmbar, nur über App oder Light Control Wandschalter steuerbar.
[1] Cannot be dimmed via switch. Can only be controlled via app or Light Control wall switch.



ABMESSUNGEN	Ø 340 mm x 17 mm
GEWICHT	1150 g
LICHTTECHNIK	LED-Technologie 24 V DC (ohne Konverter) 2700 K 9,6 W A++ 3000 K 9,2 W A++ 4000 K 9,1 W A++
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 1200 lm
LICHTVERTEILUNG	98 % direktstrahlend
SCHUTZART	IP20

DIMENSIONS	Ø 340 mm x 17 mm
WEIGHT	1150 g
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology 24 V DC (without converter) 2700 K 9,6 W A++ 3000 K 9,2 W A++ 4000 K 9,1 W A++
LUMINOUS FLUX	~ 1200 lm
LIGHT DISTRIBUTION	98 % direct beam
DEGREE OF PROTECTION	IP20





MODUL R 280 PROJECT

DECKENAUFBAULEUCHTE FÜR DIREKTMONTAGE / SURFACE-MOUNTED CEILING LUMINAIRE FOR DIRECT MOUNTING

LED-Deckenaufbauleuchte für Direktmontage, geschlossene Bauweise mit Kunststoffabdeckung auf der Oberseite, weiß hochglänzend (RAL 9016), Diffusorscheibeaus Acrylglas mit Kegelbohrungen zur Lichtlenkung und Ausblendung, Ø 340 mm, 6 mm dick, mit umlaufender Fase, beidseitig transparent matt, gemäß DIN EN 12464-1 für Arbeitsstättenbeleuchtung geeignet, Lichtaustritt ca. 98 % direktstrahlend, breit abstrahlend, Ausführung mit integriertem Konverter zum Anschluss an (bauseitig vorhandenen) 230 V-Deckenauslass.

Surface-mounted LED ceiling luminaire for direct mounting with closed housing, cover on top made of plastic, brilliant white (RAL 9016), diffuser panel made of acrylic glass with conical indentations for directing light and reducing glare, Ø 340 mm, 6 mm material thickness, with all round chamfer, both sides matt, suitable for workplace lighting in accordance with DIN EN 12464-1, light distribution approx. 98 % direct beam, wide beam, version with integrated converter for connection to (existing) 230 V ceiling outlet.

MODUL R 280 PROJECT Deckenaufbauleuchte für Direktmontage, mit Konverter	2700 K	3000 K	4000 K
einfach schaltbar	**552-957**	**550-927**	**552-958**
dimmbar, 1–10 V	**552-476**	**552-475**	**552-477**
dimmbar, DALI/switchDim	**552-960**	**552-959**	**552-961**
dimmbar, Light Control	**552-966**	**552-965**	**552-967**
dimmbar, Wireless IQ	**552-963**	**552-962**	**552-964**
dimmbar, Wireless IQ Sensor mit PDLS	**552-969**	**552-968**	**552-970**

MODUL R 280 PROJECT Surface-mounted ceiling luminaire for direct mounting, with converter	2700 K	3000 K	4000 K
switchable	**552-957**	**550-927**	**552-958**
dimmable, 1-10 V	**552-476**	**552-475**	**552-477**
dimmable, DALI/switchDim	**552-960**	**552-959**	**552-961**
dimmable, Light Control	**552-966**	**552-965**	**552-967**
dimmable, Wireless IQ	**552-963**	**552-962**	**552-964**
dimmable, Wireless IQ sensor with PDLS	**552-969**	**552-968**	**552-970**

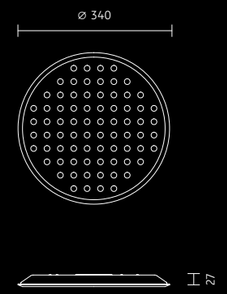
Zubehör Pendelset für Modul Q/R 220/280/340 Project			
24 V			
Länge 2 m	**552-971**	**552-971**	**552-971**
Länge 4 m	**553-248**	**553-248**	**553-248**
230 V			
Länge 2 m	**553-249**	**553-249**	**553-249**
Länge 4 m	**553-250**	**553-250**	**553-250**

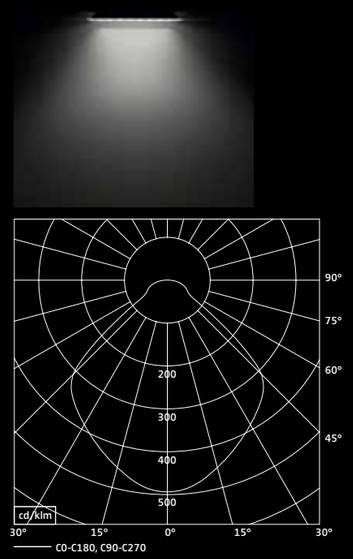
Accessoires Suspension kit for Modul Q/R 220/280/340 Project			
24 V			
length 2 m	**552-971**	**552-971**	**552-971**
length 4 m	**553-248**	**553-248**	**553-248**
230 V			
length 2 m	**553-249**	**553-249**	**553-249**
length 4 m	**553-250**	**553-250**	**553-250**



ABMESSUNGEN	Ø 340 mm x 27 mm		
GEWICHT	1210 g		
LICHTTECHNIK	LED-Technologie		
	230 V DC (mit Konverter)		
	2700 K	11,5 W	A++
	3000 K	11 W	A++
	4000 K	10,1 W	A++
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 1200 lm		
LICHTVERTEILUNG	98 % direktstrahlend		
SCHUTZART	IP20		

DIMENSIONS	Ø 340 mm x 27 mm		
WEIGHT	1210 g		
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology		
	230 V DC (with converter)		
	2700 K	11,5 W	A++
	3000 K	11 W	A++
	4000 K	10,1 W	A++
LUMINOUS FLUX	~ 1200 lm		
LIGHT DISTRIBUTION	98 % direct beam		
DEGREE OF PROTECTION	IP20		





MODUL R 340 PROJECT

DECKENLEUCHTE FÜR DIREKTMONTAGE / CEILING LUMINAIRE FOR DIRECT MOUNTING

LED-Deckenleuchte für Direktmontage, geschlossene Bauweise mit Kunststoffabdeckung auf der Oberseite, weiß hochglänzend (RAL 9016), Diffusorscheibe aus Acrylglas mit Kegelbohrungen zur Lichtlenkung und Ausblendung, Ø 400 mm, 6 mm dick, mit umlaufender Fase, beidseitig transparent matt, gemäß DIN EN 12464-1 für Arbeitsstättenbeleuchtung geeignet, Lichtaustritt ca. 98 % direktstrahlend, breit abstrahlend, Ausführung für 24 V Gleichspannung, externer Nimbus Konverter erforderlich.

LED ceiling luminaire for direct mounting with closed luminaire housing, cover on top made of plastic, brilliant white (RAL 9016), diffuser panel made of acrylic glass with conical indentations for directing light and reducing glare, Ø 400 mm, 6 mm material thickness, with all round chamfer, both sides matt, suitable for workplace lighting in accordance with DIN EN 12464-1, light distribution approx. 98 % direct beam, wide beam, version for 24 V DC, external Nimbus converter required.

MODUL R 340 PROJECT **Deckenleuchte** **für Direktmontage,** **ohne Konverter**	2700 K	3000 K	4000 K
einfach schaltbar	**551-217**	**550-356**	**551-218**
dimmbar, 1-10 V	**552-922**	**552-921**	**552-923**
dimmbar, Light Control	**552-919**[1]	**552-918**[1]	**552-920**[1]
dimmbar, Wireless IQ	**551-216**	**551-219**	**551-217**
dimmbar, Wireless IQ Sensor mit PDLS	**552-925**	**552-924**	**552-926**

MODUL R 340 PROJECT **Ceiling luminaire** **for direct mounting,** **without converter**	2700 K	3000 K	4000 K
switchable	**551-217**	**550-356**	**551-218**
dimmable, 1-10 V	**552-922**	**552-921**	**552-923**
dimmable, Light Control	**552-9191**	**552-9181**	**552-9201**
dimmable, Wireless IQ	**551-216**	**551-219**	**551-217**
dimmable, Wireless IQ sensor with PDLS	**552-925**	**552-924**	**552-926**

Zubehör Pendelset für Modul Q/R 220/280/340 Project			
24 V			
Länge 2 m	**552-971**	**552-971**	**552-971**
Länge 4 m	**553-248**	**553-248**	**553-248**
230 V			
Länge 2 m	**553-249**	**553-249**	**553-249**
Länge 4 m	**553-250**	**553-250**	**553-250**

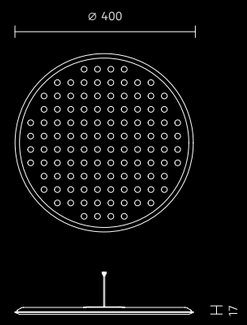
Accessoires Suspension kit for Modul Q/R 220/280/340 Project			
24 V			
length 2 m	**552-971**	**552-971**	**552-971**
length 4 m	**553-248**	**553-248**	**553-248**
230 V			
length 2 m	**553-249**	**553-249**	**553-249**
length 4 m	**553-250**	**553-250**	**553-250**

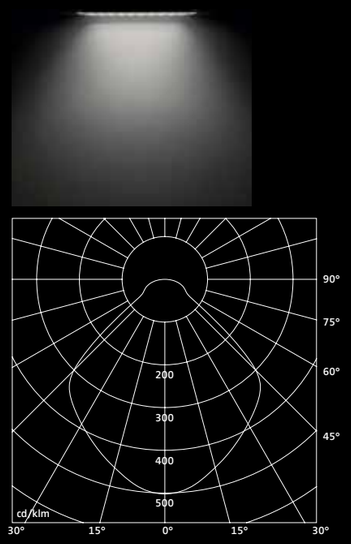
[1] Nicht über Schalter dimmbar, nur über App oder Light Control Wandschalter steuerbar.
[1] Cannot be dimmed via switch. Can only be controlled via app or Light Control wall switch.



ABMESSUNGEN	Ø 400 mm x 17 mm		
GEWICHT	1600 g		
LICHTTECHNIK	LED-Technologie		
	24 V DC (ohne Konverter)		
	2700 K	14,1 W	A++
	3000 K	13,1 W	A++
	4000 K	12,9 W	A++
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 1800 lm		
LICHTVERTEILUNG	98 % direktstrahlend		
SCHUTZART	IP20		

DIMENSIONS	Ø 400 mm x 17 mm		
WEIGHT	1600 g		
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology		
	24 V DC (without converter)		
	2700 K	14,1 W	A++
	3000 K	13,1 W	A++
	4000 K	12,9 W	A++
LUMINOUS FLUX	~ 1800 lm		
LIGHT DISTRIBUTION	98 % direct beam		
DEGREE OF PROTECTION	IP20		





MODUL R 340 PROJECT

DECKENAUFBAULEUCHTE FÜR DIREKTMONTAGE / SURFACE-MOUNTED CEILING LUMINAIRE FOR DIRECT MOUNTING

LED-Deckenaufbauleuchte für Direktmontage, geschlossene Bauweise mit Kunststoffabdeckung auf der Oberseite, weiß hochglänzend (RAL 9016), Diffusorscheibe aus Acrylglas mit Kegelbohrungen zur Lichtlenkung undAusblendung, Ø 400 mm, 6 mm dick, mit umlaufender Fase, beidseitig transparent matt, gemäß DIN EN 12464-1 für Arbeitsstättenbeleuchtung geeignet, Lichtaustritt ca. 98 % direktstrahlend, breit abstrahlend, Ausführung mit integriertem Konverter zum Anschluss an (bauseitig vorhandenen) 230 V-Deckenauslass.

Surface-mounted LED ceiling luminaire for direct mounting with closed housing, cover on top made of plastic, brilliant white (RAL 9016), diffuser panel made of acrylic glass with conical indentations for directing light and reducing glare, Ø 400 mm, 6 mm material thickness, with all round chamfer, both sides matt, suitable for workplace lighting in accordance with DIN EN 12464-1, light distribution approx. 98 % direct beam, wide beam, version with integrated converter for connection to (existing) 230 V ceiling outlet.

MODUL R 340 PROJECT	2700 K	3000 K	4000 K
Deckenaufbauleuchte			
für Direktmontage,			
mit Konverter			
einfach schaltbar	**552-955**	**550-928**	**552-956**
dimmbar, 1–10 V	**552-482**	**552-481**	**552-483**
dimmbar, DALI/switchDim	**552-991**	**552-990**	**552-992**
dimmbar, Light Control	**552-997**	**552-996**	**552-998**
dimmbar, Wireless IQ	**552-994**	**552-993**	**552-995**
dimmbar, Wireless IQ Sensor mit PDLS	**553-000**	**552-999**	**553-001**

MODUL R 340 PROJECT	2700 K	3000 K	4000 K
Surface-mounted ceiling			
luminaire for direct mounting,			
with converter			
switchable	**552-955**	**550-928**	**552-956**
dimmable, 1-10 V	**552-482**	**552-481**	**552-483**
dimmable, DALI/switchDim	**552-991**	**552-990**	**552-992**
dimmable, Light Control	**552-997**	**552-996**	**552-998**
dimmable, Wireless IQ	**552-994**	**552-993**	**552-995**
dimmable, Wireless IQ sensor with PDLS	**553-000**	**552-999**	**553-001**

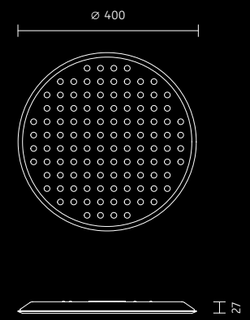
Zubehör	2700 K	3000 K	4000 K
Pendelset für Modul Q/R 220/280/340 Project			
24 V			
Länge 2 m	**552-971**	**552-971**	**552-971**
Länge 4 m	**553-248**	**553-248**	**553-248**
230 V			
Länge 2 m	**553-249**	**553-249**	**553-249**
Länge 4 m	**553-250**	**553-250**	**553-250**

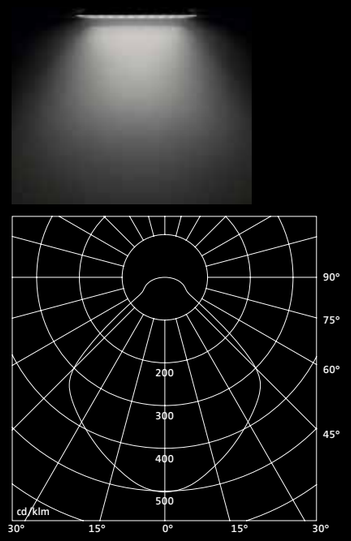
Accessoires	2700 K	3000 K	4000 K
Suspension kit for Modul Q/R 220/280/340 Project			
24 V			
length 2 m	**552-971**	**552-971**	**552-971**
length 4 m	**553-248**	**553-248**	**553-248**
230 V			
length 2 m	**553-249**	**553-249**	**553-249**
length 4 m	**553-250**	**553-250**	**553-250**



ABMESSUNGEN	Ø 400 mm x 27 mm		
GEWICHT	1690 g		
LICHTTECHNIK	LED-Technologie		
	230 V AC (mit Konverter)		
	2700 K	16,2 W	A++
	3000 K	15,1 W	A++
	4000 K	14,8 W	A++
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 1800 lm		
LICHTVERTEILUNG	98 % direktstrahlend		
SCHUTZART	IP20		

DIMENSIONS	Ø 400 mm x 27 mm		
WEIGHT	1690 g		
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology		
	230 V AC (with converter)		
	2700 K	16,2 W	A++
	3000 K	15,1 W	A++
	4000 K	14,8 W	A++
LUMINOUS FLUX	~ 1800 lm		
LIGHT DISTRIBUTION	98 % direct beam		
DEGREE OF PROTECTION	IP20		





MODUL R 600 PROJECT

PENDELLEUCHTE / SUSPENDED LUMINAIRE

LED Deckenleuchte für abgependelte Montage, geschlossene Bauweise mit Kunststoffabdeckung auf der Oberseite, weiß hochglänzend (RAL 9016), Diffusorscheibe aus Acrylglas mit Kegelbohrungen zur Lichtlenkung und Ausblendung, Ø 696 mm, 6 mm dick, mit umlaufender Fase, beidseitig transparent matt, gemäß DIN EN 12464-1 für Arbeitsstättenbeleuchtung geeignet. Lichtaustritt je nach Ausführung 100 % direktstrahlend, breit abstrahlend, Baldachin mit Betriebstechnik und Pendelset bitte entsprechend der individuellen Einbausituation wählen und gesondert bestellen.

LED ceiling luminaire for suspended mounting, closed luminaire housing, cover on top made of plastic, high gloss white (RAL 9016), diffuser panel made of acrylic glass with conical indentations for directing light and reducing glare, Ø 696 mm, 6 mm thick, with all round chamfer, both sides matt, non-glare in accordance with DIN EN 12464-1, suitable for workplace lighting, light distribution 100 % direct beam or, wide beam, please order canopy with supply and operating devices and suspension set separately according to your individual mounting situation.

	2700 K	3000 K	4000 K
MODUL R 600 PROJECT			
Pendelleuchte	**550-136**	**548-687**	**010-177**
ohne Konverter			
ohne Aufbaugehäuse			
ohne Pendelset			
Zubehör			
Pendelset Modul R Project			
600/900/1200			
Länge 2m	**549-489**	**549-489**	**549-489**
Länge 4m	**549-490**	**549-490**	**549-490**
Konverter in separatem Aufbaugehäuse			
einfach schaltbar	**549-897**[1]	**549-897**[1]	**549-897**[1]
dimmbar, 1-10 V	**549-893**	**549-893**	**549-893**
dimmbar, DALI/switchDim	**549-491**	**549-491**	**549-491**
dimmbar, Light Control	**550-868**	**550-868**	**550-868**

	2700 K	3000 K	4000 K
MODUL R 600 PROJECT			
Suspended luminaire	**550-136**	**548-687**	**010-177**
without converter			
without ceiling-mounted housing			
without suspension kit			
Accessories			
Suspension kit Modul R Project			
600/900/1200			
length 2m	**549-489**	**549-489**	**549-489**
length 4m	**549-490**	**549-490**	**549-490**
Converter in separate ceiling-mounted housing			
switchable	**549-897**[1]	**549-897**[1]	**549-897**[1]
dimmable, 1-10 V	**549-893**	**549-893**	**549-893**
dimmable, DALI/switchDim	**549-491**	**549-491**	**549-491**
dimmable, Light Control	**550-868**	**550-868**	**550-868**

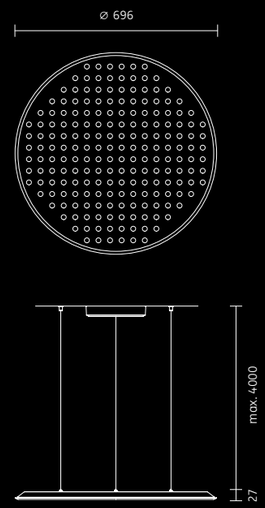
[1] Dieses Produkt ist auf Anfrage mit Wireless IQ erhältlich. Informationen ab Seite 546.

[1] Upon request this product is available with Wireless IQ. Information from page 546.



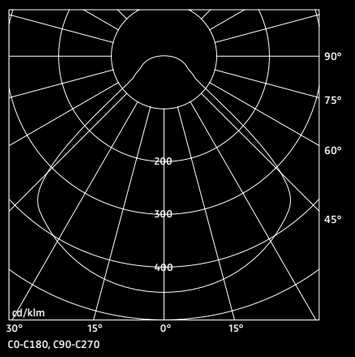
ABMESSUNGEN	⌀ 696 x 27 mm			
GEWICHT	7050 g			
LICHTTECHNIK	LED-Technologie			
	24 V DC (ohne Konverter)			
	2700 K	33 W	A+	
	3000 K	33 W	A+	
	4000 K	33 W	A+	
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 3473 lm			
LICHTVERTEILUNG	100 % direktstrahlend			
SCHUTZART	IP20			
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H	S = 1,0; H = +1,0/-1,0		
	Reflexionsgrade: 70/50/20			
	UGR quer: <17			
	UGR parallel: <17			

DIMENSIONS	⌀ 696 x 27 mm			
WEIGHT	7050 g			
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology			
	24 V DC (without converter)			
	2700 K	33 W	A+	
	3000 K	33 W	A+	
	4000 K	33 W	A+	
LUMINOUS FLUX	~ 3473 lm			
LIGHT DISTRIBUTION	100 % direct beam			
DEGREE OF PROTECTION	IP20			
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H	S = 1,0; H = +1,0/-1,0		
	reflection factors: 70/50/20			
	UGR transversal: <17			
	UGR axial: <17			





breit abstrahlend /
wide beam



C0-C180, C90-C270

MODUL R 600 PROJECT

PENDELLEUCHTE MIT INDIREKTANTEIL / SUSPENDED LUMINAIRE WITH ADDITIONAL INDIRECT LIGHT

LED Deckenleuchte für abgependelte Montage, geschlossene Bauweise mit Kunststoffabdeckung auf der Oberseite, weiß hochglänzend (RAL 9016), Diffusorscheibe aus Acrylglas mit Kegelbohrungen zur Lichtlenkung und Ausblendung, Ø 696 mm, 6 mm dick, mit umlaufender Fase, beidseitig transparent matt, gemäß DIN EN 12464-1 für Arbeitsstättenbeleuchtung geeignet. Lichtaustritt 80 % direkt-, 20 % indirektstrahlend, breit abstrahlend, Baldachin mit Betriebstechnik und Pendelset bitte entsprechend der individuellen Einbausituation wählen und gesondert bestellen.

LED ceiling luminaire for suspended mounting, closed luminaire housing, cover on top made of plastic, high gloss white (RAL 9016), diffuser panel made of acrylic glass with conical indentations for directing light and reducing glare, Ø 696 mm, 6 mm thick, with all round chamfer, both sides matt, non-glare in accordance with DIN EN 12464-1, suitable for workplace lighting, light distribution 80 % direct, 20 % indirect beam, wide beam, please order canopy with supply and operating devices and suspension set separately according to your individual mounting situation.

MODUL R 600 PROJECT INDIREKT	2700 K	3000 K	4000 K
Pendelleuchte mit Indirekt-anteil	**550-133**	**548-686**	**550-134**
ohne Konverter			
ohne Aufbaugehäuse			
ohne Pendelset			

MODUL R 600 PROJECT INDIRECT	2700 K	3000 K	4000 K
Suspended luminaire with additional indirect light	**550-133**	**548-686**	**550-134**
without converter			
without ceiling-mounted housing			
without suspension kit			

Zubehör			
Pendelset Modul R Project 600/900/1200			
Länge 2 m	**549-489**	**549-489**	**549-489**
Länge 4 m	**549-490**	**549-490**	**549-490**
Konverter in separatem Aufbaugehäuse			
einfach schaltbar	**549-897**[1]	**549-897**[1]	**549-897**[1]
dimmbar, 1–10 V	**549-893**	**549-893**	**549-893**
dimmbar, DALI/switchDIM	**549-491**	**549-491**	**549-491**
dimmbar, Light Control	**550-868**	**550-868**	**550-868**

Accessories			
Suspension kit Modul R Project 600/900/1200			
length 2m	**549-489**	**549-489**	**549-489**
length 4m	**549-490**	**549-490**	**549-490**
Converter in separate ceiling-mounted housing			
switchable	**549-897**[1]	**549-897**[1]	**549-897**[1]
dimmable, 1-10 V	**549-893**	**549-893**	**549-893**
dimmable, DALI/switchDim	**549-491**	**549-491**	**549-491**
dimmable, Light Control	**550-868**	**550-868**	**550-868**

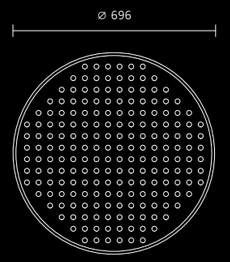
[1] Dieses Produkt ist auf Anfrage mit Wireless IQ erhältlich. Informationen ab Seite 546.

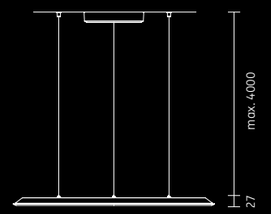
[1] Upon request this product is available with Wireless IQ. Information from page 546.



ABMESSUNGEN	⌀ 696 x 27 mm		
GEWICHT	7600 g		
LICHTTECHNIK	LED-Technologie		
	24 V DC (ohne Konverter)		
	2700 K	41 W	A+
	3000 K	41 W	A+
	4000 K	41 W	A+
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 4361 lm		
LICHTVERTEILUNG	80 % direkt-, 20 % indirektstrahlend		
SCHUTZART	IP20		
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H	S = 1,0; H = +1,0/-1,0	
	Reflexionsgrade: 70/50/20		
	UGR quer: <16		
	UGR parallel: <16		

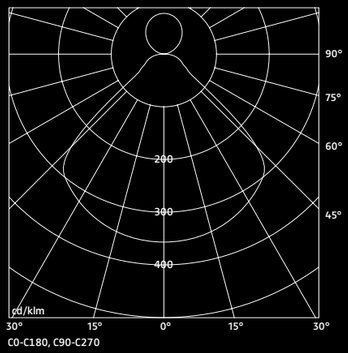
DIMENSIONS	⌀ 696 x 27 mm		
WEIGHT	7600 g		
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology		
	24 V DC (without converter)		
	2700 K	41 W	A+
	3000 K	41 W	A+
	4000 K	41 W	A+
LUMINOUS FLUX	~ 4361 lm		
LIGHT DISTRIBUTION	80 % direct beam, 20 % indirect beam		
DEGREE OF PROTECTION	IP20		
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H	S = 1,0; H = +1,0/-1,0	
	reflection factors: 70/50/20		
	UGR transversal: <16		
	UGR axial: <16		







breit abstrahlend /
wide beam



MODUL R 900 PROJECT

PENDELLEUCHTE / SUSPENDED LUMINAIRE

LED Deckenleuchte für abgependelte Montage, geschlossene Bauweise mit Kunststoffabdeckung auf der Oberseite, weiß hochglänzend (RAL 9016), Diffusorscheibe aus Acrylglas mit Kegelbohrungen zur Lichtlenkung und Ausblendung, Ø 910 mm, 6 mm dick, mit umlaufender Fase, beidseitig transparent matt, gemäß DIN EN 12464-1 für Arbeitsstättenbeleuchtung geeignet. Lichtaustritt 100 % direktstrahlend, breit abstrahlend, Pendelset und Baldachin mit Betriebstechnik bitte entsprechend der individuellen Einbausituation wählen und gesondert bestellen.

LED ceiling luminaire for suspended mounting, closed luminaire housing, cover on top made of plastic, high gloss white (RAL 9016), diffuser panel made of acrylic glass with conical indentations for directing light and reducing glare, Ø 910 mm, 6 mm thick, with all round chamfer, both sides matt, non-glare in accordance with DIN EN 12464-1, suitable for workplace lighting, light distribution 100 % direct beam, wide beam, please order suspension set and canopy with supply and operating devices separately according to your individual mounting situation.

MODUL R 900 PROJECT	2700 K	3000 K	4000 K
Pendelleuchte	**550-141**	**548-689**	**550-142**
ohne Konverter			
ohne Aufbaugehäuse			
ohne Pendelset			

MODUL R 900 PROJECT	2700 K	3000 K	4000 K
Suspended luminaire	**550-141**	**548-689**	**550-142**
without converter			
without ceiling-mounted housing			
without suspension kit			

Zubehör			
Pendelset Modul R Project 600/900/1200			
Länge 2m	**549-489**	**549-489**	**549-489**
Länge 4m	**549-490**	**549-490**	**549-490**
Konverter in separatem Aufbaugehäuse			
einfach schaltbar	**549-897**[1]	**549-897**[1]	**549-897**[1]
dimmbar, 1-10 V	**549-893**	**549-893**	**549-893**
dimmbar, DALI/switchDim	**549-491**	**549-491**	**549-491**
dimmbar, Light Control	**551-420**	**551-420**	**551-420**

Accessories			
Suspension kit Modul R Project 600/900/1200			
length 2m	**549-489**	**549-489**	**549-489**
length 4m	**549-490**	**549-490**	**549-490**
Converter in separate ceiling-mounted housing			
switchable	**549-897**[1]	**549-897**[1]	**549-897**[1]
dimmable, 1-10 V	**549-893**	**549-893**	**549-893**
dimmable, DALI/switchDim	**549-491**	**549-491**	**549-491**
dimmable, Light Control	**551-420**	**551-420**	**551-420**

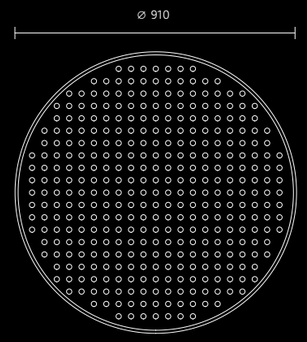
[1] Dieses Produkt ist auf Anfrage mit Wireless IQ erhältlich. Informationen ab Seite 546.

[1] Upon request this product is available with Wireless IQ. Information from page 546.



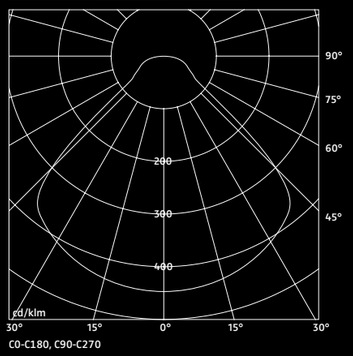
ABMESSUNGEN	⌀ 910 x 27 mm			
GEWICHT	13,5 kg			
LICHTTECHNIK	LED-Technologie			
	24 V DC (ohne Konverter)			
	2700 K	60 W	A+	
	3000 K	60 W	A+	
	4000 K	60 W	A+	
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 6596 lm			
LICHTVERTEILUNG	100 % direktstrahlend			
SCHUTZART	IP20			
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H	S = 1,0; H = +1,1/-1,2		
	Reflexionsgrade: 70/50/20			
	UGR quer: <18			
	UGR parallel: <18			

DIMENSIONS	⌀ 910 x 27 mm			
WEIGHT	13,5 kg			
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology			
	24 V DC (without converter)			
	2700 K	60 W	A+	
	3000 K	60 W	A+	
	4000 K	60 W	A+	
LUMINOUS FLUX	~ 6596 lm			
LIGHT DISTRIBUTION	100 % direct beam			
DEGREE OF PROTECTION	IP20			
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H	S = 1,0; H = +1,1/-1,2		
	reflection factors: 70/50/20			
	UGR transversal: <18			
	UGR axial: <18			





breit abstrahlend /
wide beam



C0-C180, C90-C270

MODUL R 900 PROJECT

PENDELLEUCHTE MIT INDIREKTANTEIL / SUSPENDED LUMINAIRE WITH ADDITIONAL INDIRECT LIGHT

LED Deckenleuchte für abgependelte Montage, geschlossene Bauweise mit Kunststoffabdeckung auf der Oberseite, weiß hochglänzend (RAL 9016), Diffusorscheibe aus Acrylglas mit Kegelbohrungen zur Lichtlenkung und Ausblendung, Ø 910 mm, 6 mm dick, mit umlaufender Fase, beidseitig transparent matt, gemäß DIN EN 12464-1 für Arbeitsstättenbeleuchtung geeignet. Lichtaustritt 88 % direkt-, 12 % indirektstrahlend, breitv abstrahlend, Pendelset und Baldachin mit Betriebstechnik bitte entsprechend der individuellen Einbausituation wählen und gesondert bestellen.

LED ceiling luminaire for suspended mounting, closed luminaire housing, cover on top made of plastic, high gloss white (RAL 9016), diffuser panel made of acrylic glass with conical indentations for directing light and reducing glare, Ø 910 mm, 6 mm thick, with all round chamfer, both sides matt, non-glare in accordance with DIN EN 12464-1, suitable for workplace lighting, light distribution 88 % direct, 12 % indirect beam, wide beam, please order suspension set and canopy with supply and operating devices separately according to your individual mounting situation.

MODUL R 900 PROJECT INDIREKT	2700 K	3000 K	4000 K
Pendelleuchte mit Indirekt-anteil	**550-138**	**548-688**	**550-139**
ohne Konverter			
ohne Aufbaugehäuse			
ohne Pendelset			

MODUL R 900 PROJECT INDIRECT	2700 K	3000 K	4000 K
Suspended luminaire with additional indirect light	**550-138**	**548-688**	**550-139**
without converter			
without ceiling-mounted housing			
without suspension kit			

Zubehör			
Pendelset Modul R Project 600/900/1200			
Länge 2 m	**549-489**	**549-489**	**549-489**
Länge 4 m	**549-490**	**549-490**	**549-490**
Konverter in separatem Aufbaugehäuse			
einfach schaltbar	**549-897**[1]	**549-897**[1]	**549-897**[1]
dimmbar, 1–10 V	**549-893**	**549-893**	**549-893**
dimmbar, DALI/switchDIM	**549-491**	**549-491**	**549-491**
dimmbar, Light Control	**551-420**	**551-420**	**551-420**

Accessories			
Suspension kit Modul R Project 600/900/1200			
length 2m	**549-489**	**549-489**	**549-489**
length 4m	**549-490**	**549-490**	**549-490**
Converter in separate ceiling-mounted housing			
switchable	**549-897**[1]	**549-897**[1]	**549-897**[1]
dimmable, 1-10 V	**549-893**	**549-893**	**549-893**
dimmable, DALI/switchDim	**549-491**	**549-491**	**549-491**
dimmable, Light Control	**551-420**	**551-420**	**551-420**

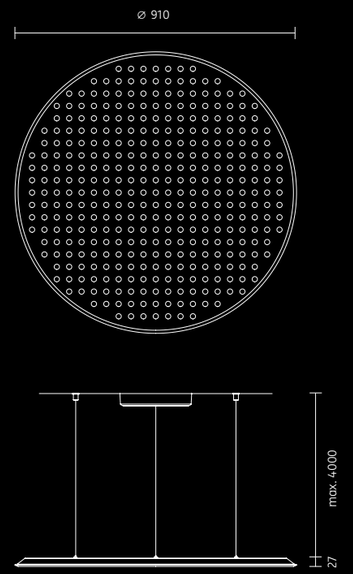
[1] Dieses Produkt ist auf Anfrage mit Wireless IQ erhältlich. Informationen ab Seite 546.

[1] Upon request this product is available with Wireless IQ. Information from page 546.



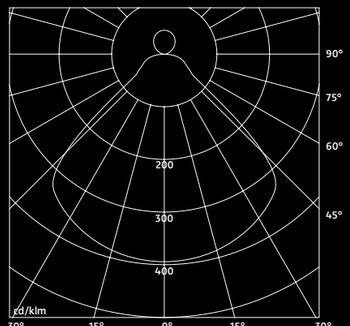
ABMESSUNGEN	⌀ 910 x 27 mm		
GEWICHT	14,1 kg		
LICHTTECHNIK	LED-Technologie		
	24 V DC (ohne Konverter)		
	2700 K	68 W	A+
	3000 K	68 W	A+
	4000 K	68 W	A+
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 7484 lm		
LICHTVERTEILUNG	88 % direkt-, 12 % indirektstrahlend		
SCHUTZART	IP20		
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H	S = 1,0; H = +1,1/-1,2	
	Reflexionsgrade: 70/50/20		
	UGR quer: <17		
	UGR parallel: <17		

DIMENSIONS	⌀ 910 x 27 mm		
WEIGHT	14,1 kg		
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology		
	24 V DC (without converter)		
	2700 K	68 W	A+
	3000 K	68 W	A+
	4000 K	68 W	A+
LUMINOUS FLUX	~ 7484 lm		
LIGHT DISTRIBUTION	88 % direct beam, 12 % indirect beam		
DEGREE OF PROTECTION	IP20		
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H	S = 1,0; H = +1,1/-1,2	
	reflection factors: 70/50/20		
	UGR transversal: <17		
	UGR axial: <17		





breit abstrahlend /
wide beam



C0-C180, C90-C270

MODUL R 1200 PROJECT

PENDELLEUCHTE / SUSPENDED LUMINAIRE

LED Deckenleuchte für abgependelte Montage, geschlossene Bauweise mit Kunststoffabdeckung auf der Oberseite, weiß hochglänzend (RAL 9016), Diffusorscheibe aus Acrylglas mit Kegelbohrungen zur Lichtlenkung und Ausblendung, Ø 1290 mm, 6 mm dick, mit umlaufender Fase, beidseitig transparent matt, gemäß DIN EN 12464-1 für Arbeitsstättenbeleuchtung geeignet. Lichtaustritt je nach Ausführung 100 % direktstrahlend, breit abstrahlend, Pendelset und Baldachin mit Betriebstechnik bitte entsprechend der individuellen Einbausituation wählen und gesondert bestellen.

LED ceiling luminaire for suspended mounting, closed luminaire housing, cover on top made of plastic, high gloss white (RAL 9016), diffuser panel made of acrylic glass with conical indentations for directing light and reducing glare, Ø 1290 mm, 6 mm thick, with all round chamfer, both sides matt, non-glare in accordance with DIN EN 12464-1, suitable for workplace lighting, light distribution 100 % direct beam, wide beam, please order suspension set and canopy with supply and operating devices separately according to your individual mounting situation.

MODUL R 1200 PROJECT	2700 K	3000 K	4000 K
Pendelleuchte	**550-145**	**548-691**	**550-146**
ohne Konverter			
ohne Aufbaugehäuse			
ohne Pendelset			

MODUL R 1200 PROJECT	2700 K	3000 K	4000 K
Suspended luminaire	**550-145**	**548-691**	**550-146**
without converter			
without ceiling-mounted housing			
without suspension kit			

Zubehör			
Pendelset Modul R Project 600/900/1200			
Länge 2m	**549-489**	**549-489**	**549-489**
Länge 4m	**549-490**	**549-490**	**549-490**
Konverter in separatem Aufbaugehäuse			
einfach schaltbar	**549-897**[1]	**549-897**[1]	**549-897**[1]
dimmbar, 1-10 V	**549-893**	**549-893**	**549-893**
dimmbar, DALI/switchDim	**549-491**	**549-491**	**549-491**
dimmbar, Light Control	**551-089**	**551-089**	**551-089**

Accessories			
Suspension kit Modul R Project 600/900/1200			
length 2m	**549-489**	**549-489**	**549-489**
length 4m	**549-490**	**549-490**	**549-490**
Converter in separate ceiling-mounted housing			
switchable	**549-897**[1]	**549-897**[1]	**549-897**[1]
dimmable, 1-10 V	**549-893**	**549-893**	**549-893**
dimmable, DALI/switchDim	**549-491**	**549-491**	**549-491**
dimmable, Light Control	**551-089**	**551-089**	**551-089**

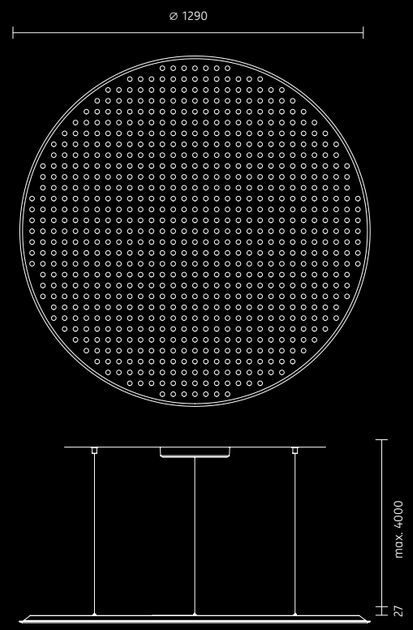
[1] Dieses Produkt ist auf Anfrage mit Wireless IQ erhältlich. Informationen ab Seite 546.

[1] Upon request this product is available with Wireless IQ. Information from page 546.



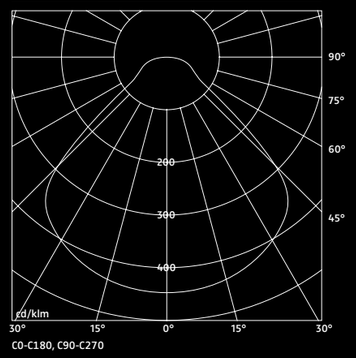
ABMESSUNGEN	Ø 1290 x 27 mm			
GEWICHT	25,7 kg			
LICHTTECHNIK	LED-Technologie			
	24 V DC (ohne Konverter)			
	2700 K	99 W	A+	
	3000 K	99 W	A+	
	4000 K	99 W	A+	
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 11044 lm			
LICHTVERTEILUNG	100 % direktstrahlend			
SCHUTZART	IP20			
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H	S = 1,0; H = +1,2/-1,4		
	Reflexionsgrade: 70/50/20			
	UGR quer: <17			
	UGR parallel: <17			

DIMENSIONS	Ø 1290 x 27 mm			
WEIGHT	25,7 kg			
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology			
	24 V DC (without converter)			
	2700 K	99 W	A+	
	3000 K	99 W	A+	
	4000 K	99 W	A+	
LUMINOUS FLUX	~ 11044 lm			
LIGHT DISTRIBUTION	100 % direct beam			
DEGREE OF PROTECTION	IP20			
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H	S = 1,0; H = +1,2/-1,4		
	reflection factors: 70/50/20			
	UGR transversal: <17			
	UGR axial: <17			





breit abstrahlend /
wide beam



C0-C180, C90-C270

MODUL R 1200 PROJECT

PENDELLEUCHTE MIT INDIREKTANTEIL / SUSPENDED LUMINAIRE WITH ADDITIONAL INDIRECT LIGHT

LED Deckenleuchte für abgependelte Montage, geschlossene Bauweise mit Kunststoffabdeckung auf der Oberseite, weiß hochglänzend (RAL 9016), Diffusorscheibe aus Acrylglas mit Kegelbohrungen zur Lichtlenkung und Ausblendung, Ø 1290 mm, 6 mm dick, mit umlaufender Fase, beidseitig transparent matt, gemäß DIN EN 12464-1 für Arbeitsstättenbeleuchtung geeignet. Lichtaustritt 92,5 % direkt-, 7,5 % indirektstrahlend, breit abstrahlend, Pendelset und Baldachin mit Betriebstechnik bitte entsprechend der individuellen Einbausituation wählen und gesondert bestellen.

LED ceiling luminaire for suspended mounting, closed luminaire housing, cover on top made of plastic, high gloss white (RAL 9016), diffuser panel made of acrylic glass with conical indentations for directing light and reducing glare, Ø 1290 mm, 6 mm thick, with all round chamfer, both sides matt, non-glare in accordance with DIN EN 12464-1, suitable for workplace lighting, light distribution 92,5 % direct, 7,5 % indirect beam, wide beam, please order suspension set and canopy with supply and operating devices separately according to your individual mounting situation.

	2700 K	3000 K	4000 K
MODUL R 1200 PROJECT INDIREKT			
Pendelleuchte mit Indirekt-anteil	**550-143**	**548-690**	**550-144**
ohne Konverter			
ohne Aufbaugehäuse			
ohne Pendelset			

	2700 K	3000 K	4000 K
MODUL R 1200 PROJECT INDIRECT			
Suspended luminaire with additional indirect light	**550-143**	**548-690**	**550-144**
without converter			
without ceiling-mounted housing			
without suspension kit			

Zubehör			
Pendelset Modul R Project 600/900/1200			
Länge 2 m	**549-489**	**549-489**	**549-489**
Länge 4 m	**549-490**	**549-490**	**549-490**
Konverter in separatem Aufbaugehäuse			
einfach schaltbar	**549-897**[1]	**549-897**[1]	**549-897**[1]
dimmbar, 1–10 V	**549-893**	**549-893**	**549-893**
dimmbar, DALI/switchDIM	**549-491**	**549-491**	**549-491**
dimmbar, Light Control	**551-089**	**551-089**	**551-089**

	2700 K	3000 K	4000 K
Accessories			
Suspension kit Modul R Project 600/900/1200			
length 2m	**549-489**	**549-489**	**549-489**
length 4m	**549-490**	**549-490**	**549-490**
Converter in separate ceiling-mounted housing			
switchable	**549-897**[1]	**549-897**[1]	**549-897**[1]
dimmable, 1-10 V	**549-893**	**549-893**	**549-893**
dimmable, DALI/switchDim	**549-491**	**549-491**	**549-491**
dimmbar, Light Control	**551-089**	**551-089**	**551-089**

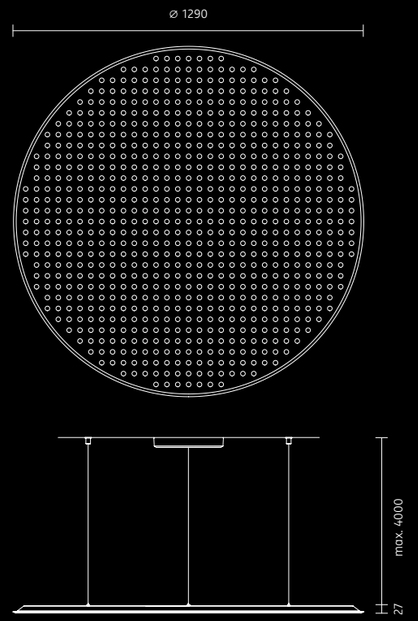
[1] Dieses Produkt ist auf Anfrage mit Wireless IQ erhältlich. Informationen ab Seite 546.

[1] Upon request this product is available with Wireless IQ. Information from page 546.



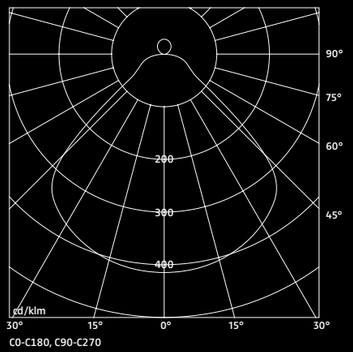
ABMESSUNGEN	⌀ 1290 x 27 mm		
GEWICHT	26,3 kg		
LICHTTECHNIK	LED-Technologie		
	24 V DC (ohne Konverter)		
	2700 K	107 W	A+
	3000 K	107 W	A+
	4000 K	107 W	A+
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 11932 lm		
LICHTVERTEILUNG	92,5 % direkt, 7,5 % indirektstrahlend		
SCHUTZART	IP20		
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H	S = 1,0; H = +1,2/-1,4	
	Reflexionsgrade: 70/50/20		
	UGR quer: <17		
	UGR parallel: <17		

DIMENSIONS	⌀ 1290 x 27 mm		
WEIGHT	26,3 kg		
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology		
	24 V DC (without converter)		
	2700 K	107 W	A+
	3000 K	107 W	A+
	4000 K	107 W	A+
LUMINOUS FLUX	~ 11932 lm		
LIGHT DISTRIBUTION	92,5 % direct beam, 7,5 % indirect beam		
DEGREE OF PROTECTION	IP20		
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H	S = 1,0; H = +1,2/-1,4	
	reflection factors: 70/50/20		
	UGR transversal: <17		
	UGR axial: <17		



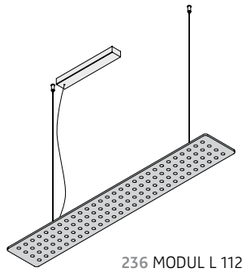


breit abstrahlend /
wide beam

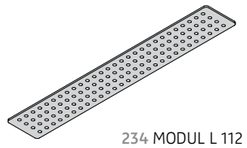


C0-C180, C90-C270

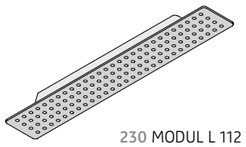
MODUL L



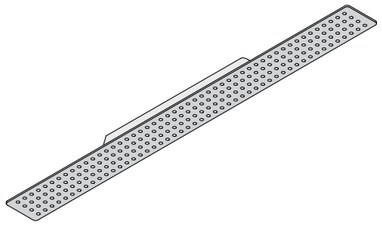
236 MODUL L 112



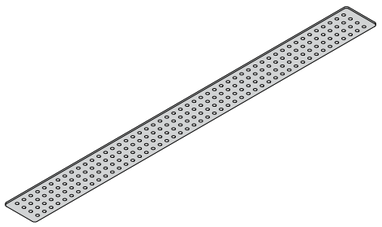
234 MODUL L 112



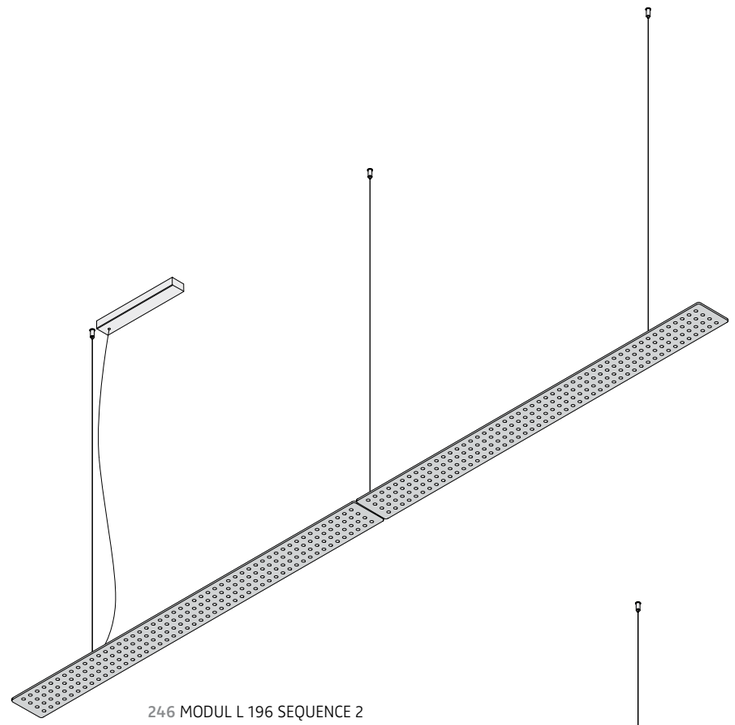
230 MODUL L 112



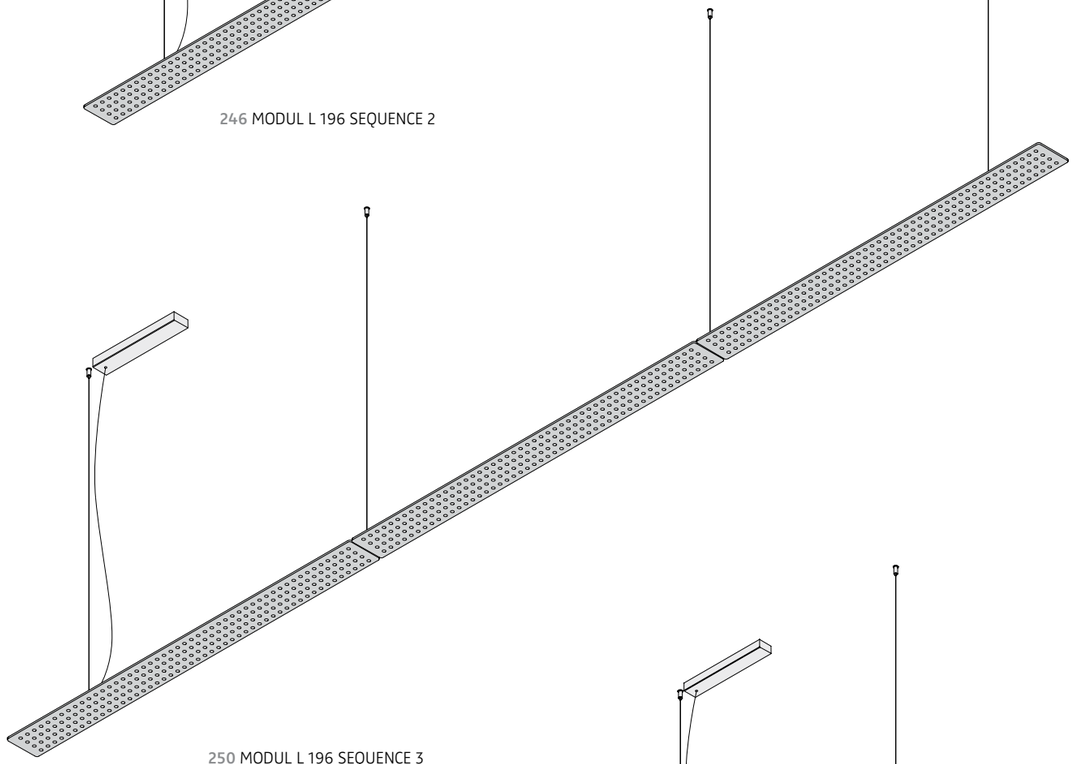
244 MODUL L 196



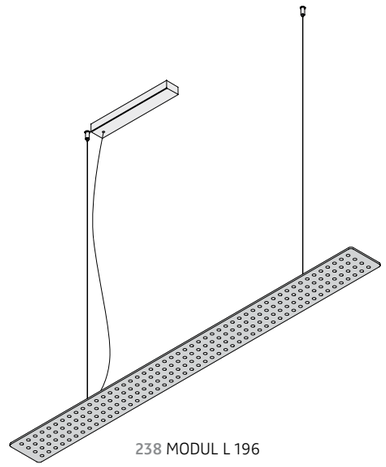
242 MODUL L 196



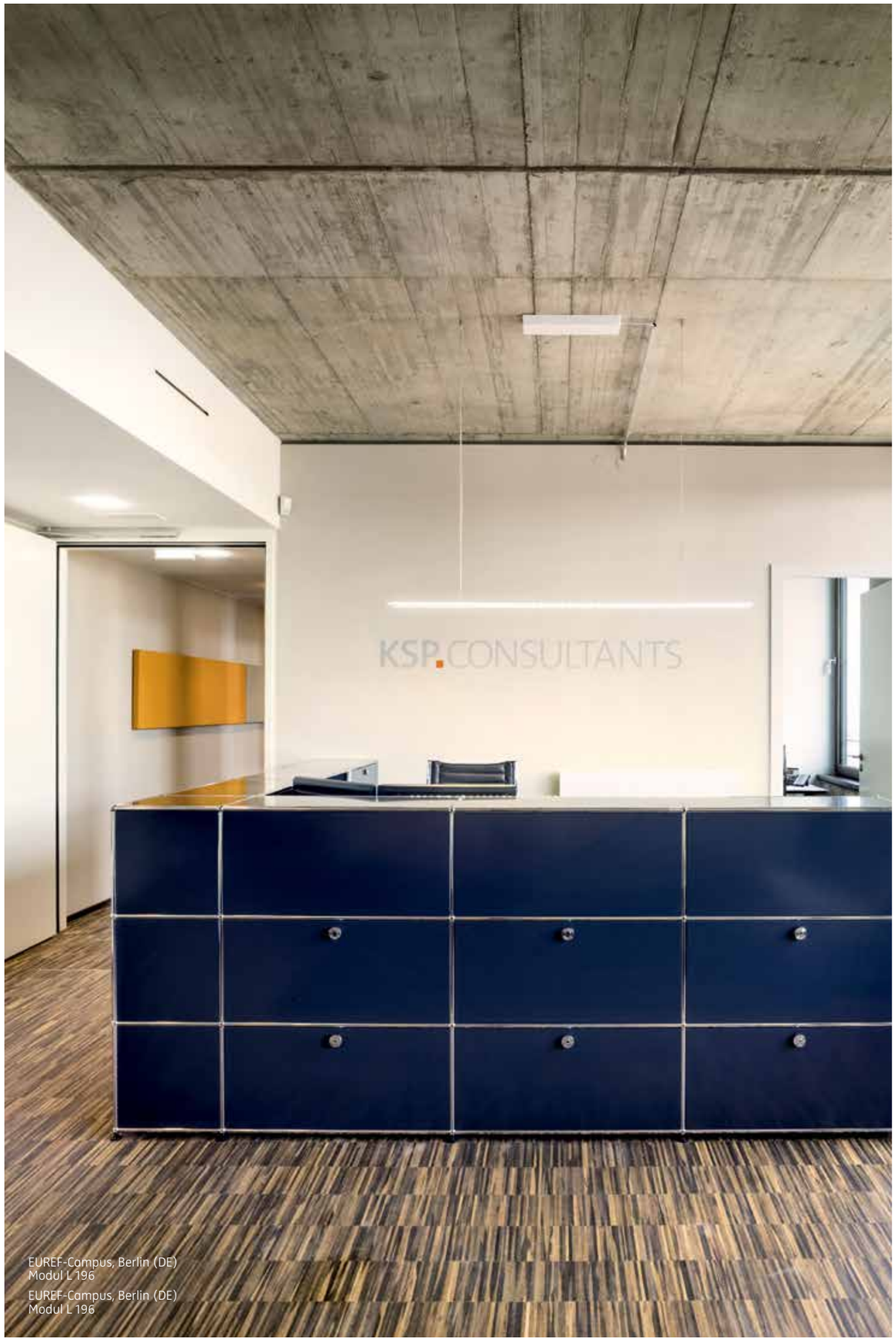
246 MODUL L 196 SEQUENCE 2



250 MODUL L 196 SEQUENCE 3



238 MODUL L 196



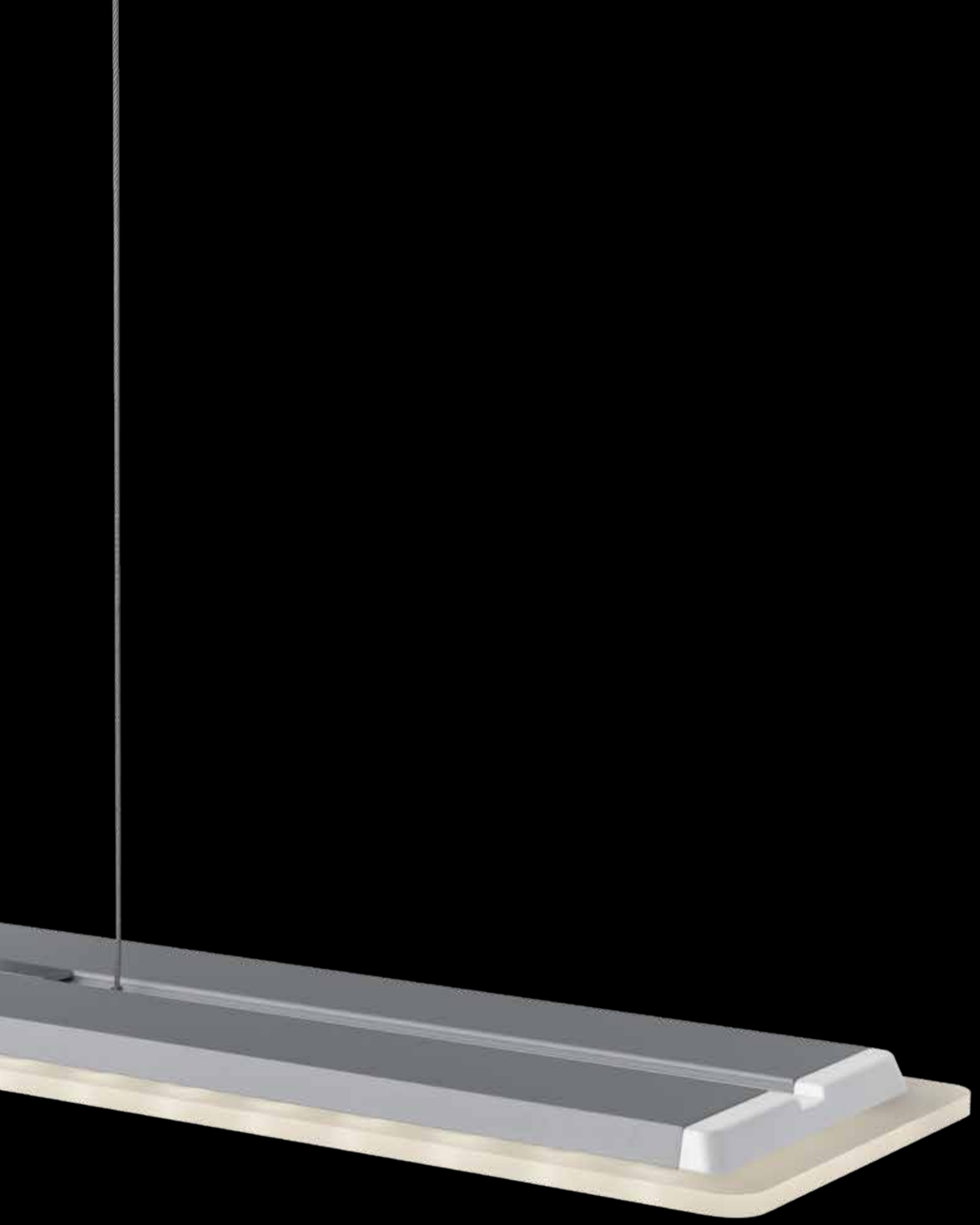
EUREF-Campus, Berlin (DE)
Modul L 196

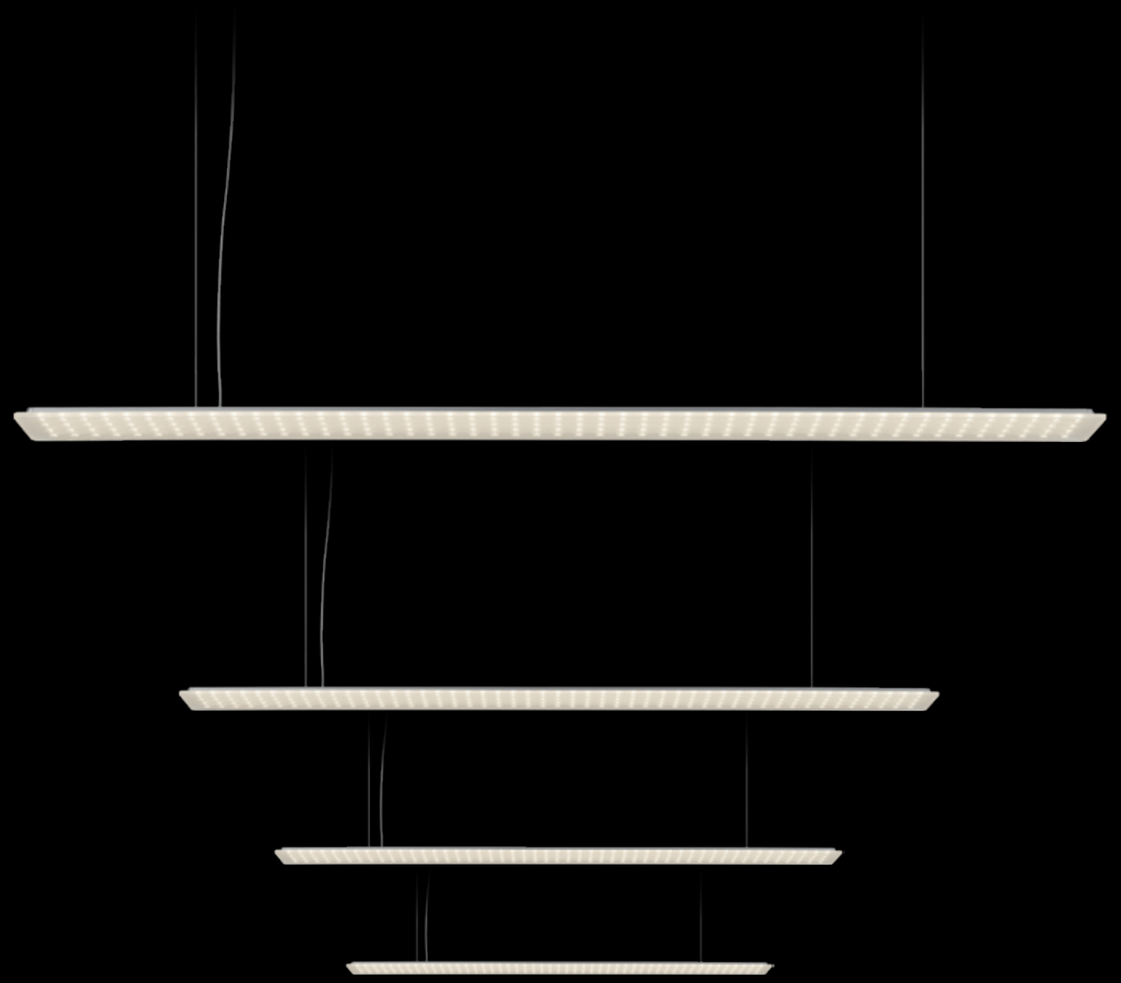
EUREF-Campus, Berlin (DE)
Modul L 196

MODUL L

Formal fügen sich die Leuchten der Modul L-Familie nahtlos in die Serie der Modul Q- und R-Leuchten ein. Die aus transluzentem Acrylglas gefertigten Modul L 196/L 112 Decken- und Pendelleuchten bieten sich durch ihre einzigartige Lichtcharakteristik dank optimierter Kegelsenkungen bei DIN-gerechter Entblendung (DIN EN 12464-1) zur effizienten und flächigen Raumbeleuchtung von Büros und Arbeitsplätzen an. Die Modul L 196 bildet mit ihren 23,5 Watt die perfekte Alternative zur herkömmlichen Rasterleuchten. Mit einer Höhe von nur 18 mm fügt sie sich perfekt in die umgebende Architektur ein.
Die Modul L 196 lässt sich mit nur einer Zuleitung zu einer 2-längigen oder 3-längigen Leuchte additiv verketten und ermöglicht so bis zu 4,54 Meter lange Lichtbänder. Die Modul L 196/L 112-Serie ist als Pendelleuchte, als An- und Aufbauvariante und als additiv verkettete Modul L 196 Sequence 2 und Sequence 3 erhältlich.
Alle Leuchten der Modul L-Serie sind unter Verwendung eines geeigneten Dimmgerätes sowie Konverters dimmbar bzw. über die Nimbus Lichtsteuerungslösungen (siehe Seite 546) steuerbar.

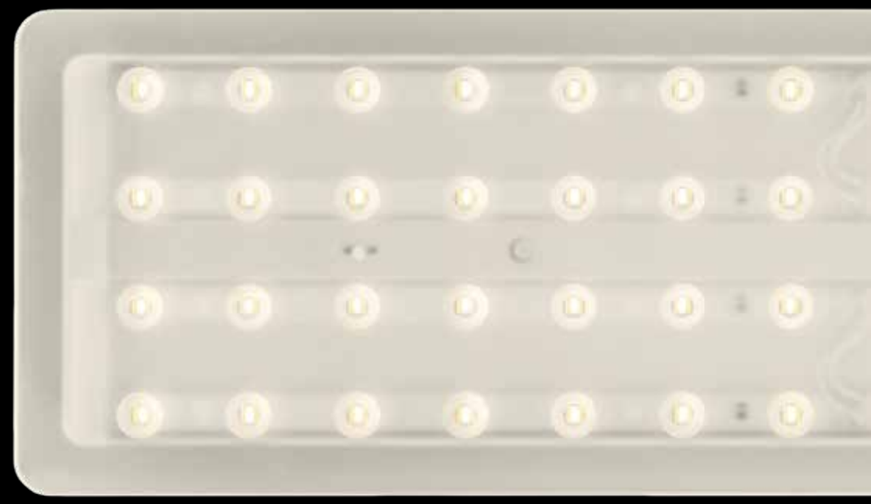
In terms of form, the luminaires in the Modul L family fit in seamlessly with the luminaires in the Modul Q and R ranges. The Modul L 196 / L 112 ceiling and suspended luminaires are made of translucent acrylic glass and their optimised conical indentations with DIN-compliant (DIN EN 12464-1) glare suppression ensure a unique light characteristic that makes them ideal for efficient wide-area room lighting for offices and workplaces. With a power requirement of just 23,5 watts, the Modul L 196 is the perfect alternative to conventional louvre luminaires. With a height of just 18 mm, it blends in perfectly with the surrounding architecture.
Two or three Modul L 196 luminaires can be joined to form one single unit requiring just one power cable, thereby enabling strips of light up to 4.54 meters in length. The Modul L 196 / L 112 range is available as a suspended luminaire, as a surface-mounted version and as Modul L 196 Sequence 2 and Sequence 3, in which two or three luminaires can be joined to form a single unit.
All of the luminaires in the Modul L range can be dimmed using an appropriate dimming device plus converter or can be controlled with the Nimbus light management solutions (see page 546).





Modul L 196





Modul L 196 Sequence 2



Modul L 112

MODUL L 112

PENDELLEUCHTE / SUSPENDED LUMINAIRE

Sehr flache , höheneinstellbare LED-Pendelleuchte für den Office- und Homebereich (sowie zur Erweiterung der Modul L 196 in Rasteranordnung), Träger aus eloxiertem Aluminium, Diffusor aus mattiertem Acrylglas, Kegelsenkungen zur Lichtlenkung, Lichtaustritt 98 % direktstrahlend, Ausführung für 24 Volt oder externen Konverter, inkl. Edelstahlseilabhängung, einstellbar 100 – 2000 mm.

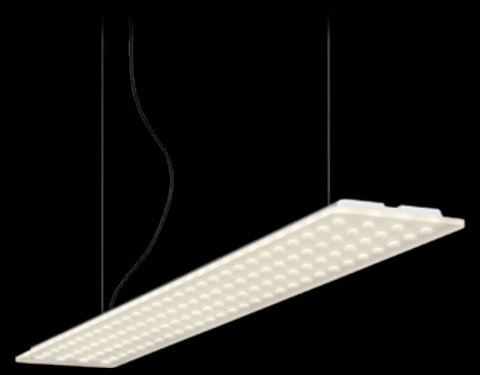
Extremely slim, height-adjustable LED suspended luminaire for the office and home (as well as extension for Modul L 196 in grid arrays), support made of anodised aluminium, diffuser made of matt acrylic glass, conical indentations for directing light, 98 % direct beam, version for 24 volt or external converter, includes stainless steel suspension cables, adjustable 100 – 2000 mm.

MODUL L 112 Pendelleuchte ohne Aufbaugehäuse	2700 K	3000 K	4000 K
Aluminium eloxiert	**544-752**	**544-819**	**544-820**
Zubehör Konverter in separatem Aufbaugehäuse			
einfach schaltbar	**544-822**[1]	**544-822**[1]	**544-822**[1]
dimmbar, 1–10 V	**544-824**	**544-824**	**544-824**
dimmbar, DALI/switchDim	**544-825**	**544-825**	**544-825**
dimmbar, Light Control	**547-700**	**547-700**	**547-700**
externer Konverter für Hohlraumeinbau	**008-872**	**008-872**	**008-872**
Abdeckplatte für Deckenöffnung	**005-797**	**005-797**	**005-797**

MODUL L 112 Suspended luminaire without ceiling-mounted housing	2700 K	3000 K	4000 K
anodised aluminium	**544-752**	**544-819**	**544-820**
Accessories Converter in separate ceiling-mounted housing			
switchable	**544-822**[1]	**544-822**[1]	**544-822**[1]
dimmable, 1–10 V	**544-824**	**544-824**	**544-824**
dimmable, DALI/switchDim	**544-825**	**544-825**	**544-825**
dimmable, Light Control	**547-700**	**547-700**	**547-700**
external converter for cavity mounting	**008-872**	**008-872**	**008-872**
cover for ceiling opening	**005-797**	**005-797**	**005-797**

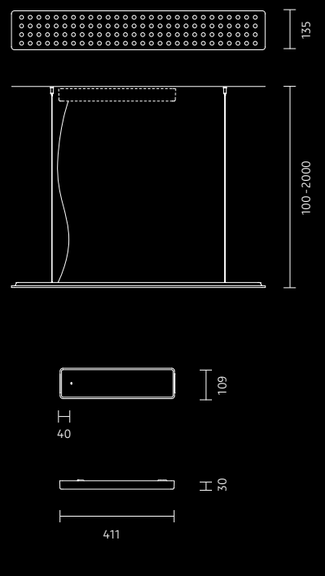
[1] Dieses Produkt ist auf Anfrage mit Wireless IQ erhältlich. Informationen ab Seite 546.

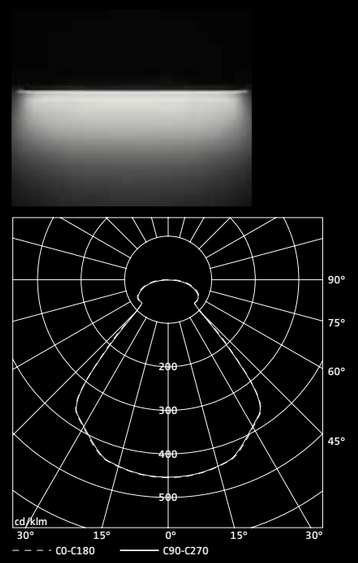
[1] Upon request this product is available with Wireless IQ. Information from page 546.



ABMESSUNGEN	880 × 135 × 18 mm (Korpus)		
GEWICHT	2300 g		
LICHTTECHNIK	LED-Technologie		
	24 V DC (ohne Konverter)		
	2700 K	14 W	A++
	3000 K	14 W	A++
	4000 K	14 W	A++
LEUCHTENLICHTSTROM	~1860 lm		
LICHTVERTEILUNG	98 % direktstrahlend		
SCHUTZART	IP20		
BLENDBEWERTUNG	X=4H; Y=8H S= 1,0; H=+0,2/-0,2		
	Reflexionsgrade: 70/50/20		
	UGR quer: <20		
	UGR parallel: <19		

DIMENSIONS	880 × 135 × 18 mm (body)		
WEIGHT	2300 g		
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology		
	24 V DC (without converter)		
	2700 K	14 W	A++
	3000 K	14 W	A++
	4000 K	14 W	A++
LUMINOUS FLUX	~1860 lm		
LIGHT DISTRIBUTION	98 % direct beam		
DEGREE OF PROTECTION	IP20		
GLARE CONTROL	X=4H; Y=8H S= 1,0; H=+0,2/-0,2		
	reflection factors: 70/50/20		
	UGR transversal: <20		
	UGR axial: <19		





MODUL L 112

PENDELLEUCHTE MIT INDIREKTANTEIL / SUSPENDED LUMINAIRE WITH ADDITIONAL INDIRECT LIGHT

Sehr flache, höheneinstellbare LED-Pendelleuchte für den Office- und Homebereich (sowie zur Erweiterung der Modul L 196 in Rasteranordnung), Ausführung mit zusätzlichem Indirektlichtanteil zur atmosphärischen Deckenaufhellung, Träger aus eloxiertem Aluminium, Diffusor aus mattiertem Acrylglas, Kegelsenkungen zur Lichtlenkung, Lichtaustritt 88 % direktstrahlend, 12 % indirektstrahlend. Ausführung für 24 Volt oder externen Konverter, inkl. Edelstahlseilabhängung, einstellbar 100 – 2000 mm.

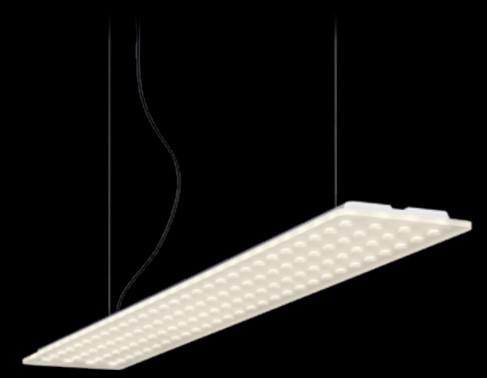
Extremely slim, height-adjustable LED suspended luminaire for the office and home (as well as extension for Modul L 196 in grid arrays), version with additional indirect lighting for atmospheric ceiling illumination, support made of anodised aluminium, diffuser made of matt acrylic glass, conical indentations for directing light, 88 % direct beam, 12 % indirect beam, version for 24 volt or external converter, includes stainless steel suspension cables, adjustable 100 – 2000 mm.

MODUL L 112	2700 K	3000 K	4000 K
Pendelleuchte mit Indirektanteil ohne Aufbaugehäuse			
Aluminium eloxiert	**544-826**	**544-827**	**544-828**
Zubehör			
Konverter in separatem Aufbaugehäuse			
einfach schaltbar	**544-822**[1]	**544-822**[1]	**544-822**[1]
dimmbar, 1–10 V	**544-824**	**544-824**	**544-824**
dimmbar, DALI/switchDim	**544-825**	**544-825**	**544-825**
dimmbar, Light Control	**547-700**	**547-700**	**547-700**
externer Konverter für Hohlraumeinbau	**008-872**	**008-872**	**008-872**
Abdeckplatte für Deckenöffnung	**005-797**	**005-797**	**005-797**

MODUL L 112	2700 K	3000 K	4000 K
Suspended luminaire with additional indirect light without ceiling-mounted housing			
anodised aluminium	**544-826**	**544-827**	**544-828**
Accessories			
Converter in separate ceiling-mounted housing			
switchable	**544-822**[1]	**544-822**[1]	**544-822**[1]
dimmable, 1–10 V	**544-824**	**544-824**	**544-824**
dimmable, DALI/switchDim	**544-825**	**544-825**	**544-825**
dimmable, Light Control	**547-700**	**547-700**	**547-700**
external converter for cavity mounting	**008-872**	**008-872**	**008-872**
cover for ceiling opening	**005-797**	**005-797**	**005-797**

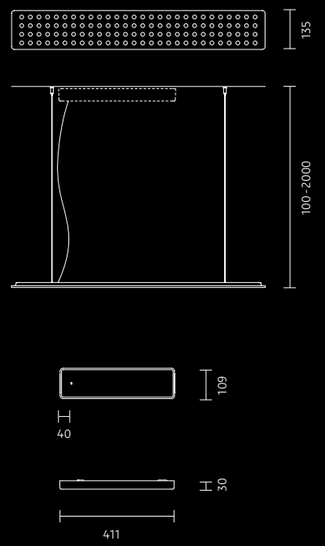
[1] Dieses Produkt ist auf Anfrage mit Wireless IQ erhältlich. Informationen ab Seite 546.

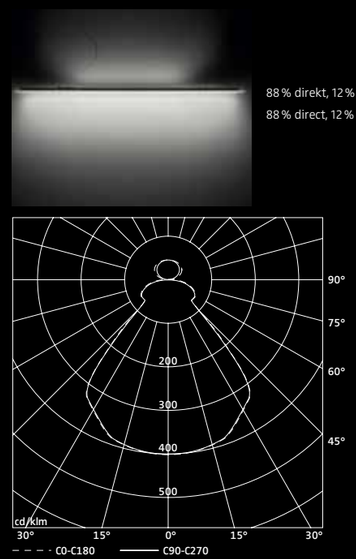
[1] Upon request this product is available with Wireless IQ. Information from page 546.



ABMESSUNGEN	880 × 135 × 18 mm (Korpus)		
GEWICHT	2300 g		
LICHTTECHNIK	LED-Technologie		
	24 V DC (ohne Konverter)		
	2700 K	16 W	A++
	3000 K	16 W	A++
	4000 K	16 W	A++
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 2110 lm		
LICHTVERTEILUNG	88% direkt-, 12% indirektstrahlend		
SCHUTZART	IP20		
BLENDBEWERTUNG	X=4H; Y=8H S= 1,0; H=+0,2/-0,2		
	Reflexionsgrade: 70/50/20		
	UGR quer: <20		
	UGR parallel: <19		

DIMENSIONS	880 × 135 × 18 mm (body)		
WEIGHT	2300 g		
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology		
	24 V DC (without converter)		
	2700 K	16 W	A++
	3000 K	16 W	A++
	4000 K	16 W	A++
LUMINOUS FLUX	~ 2110 lm		
LIGHT DISTRIBUTION	88 % direct beam, 12 % indirect beam		
DEGREE OF PROTECTION	IP20		
GLARE CONTROL	X=4H; Y=8H S= 1,0; H=+0,2/-0,2		
	reflection factors: 70/50/20		
	UGR transversal: <20		
	UGR axial: <19		





MODUL L 112

DECKENAUFBAULEUCHTE / SURFACE-MOUNTED CEILING LUMINAIRE

Sehr flache LED-Deckenaufbauleuchte für den Office- und Homebereich, eloxierter Aluminiumträger, Diffusor aus Acrylglas, mattiert, Kegelsenkungen zur Lichtlenkung, Ausblendung gemäß DIN EN 12464-1 für Arbeitsstättenbeleuchtung geeignet, Lichtaustritt 98 % direktstrahlend, Ausführung mit Montageplatte zur Befestigung an abgehängter Decke, externer Nimbus-Konverter erforderlich (siehe Seite 536).

Extremely slim, linear LED luminaire for the office and home, anodised aluminium support, diffuser made of matt acrylic glass, conical indentations for directing light, glare reduction in accordance with DIN EN 12464-1, suitable for the workplace, 98 % direct beam, version for mounting on a suspended ceiling with included mouting panel, external Nimbus converter required (see page 536).

MODUL L 112	2700 K	3000 K	4000 K
Deckenaufbauleuchte mit Montageplatte ohne Konverter			
Aluminium eloxiert	**547-066**	**547-062**	**547-064**
Zubehör			
Externer Konverter für Hohlraumeinbau	**008-872**	**008-872**	**008-872**

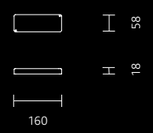
MODUL L 112	2700 K	3000 K	4000 K
Surface-mounted ceiling luminaire with mounting panel without converter			
anodised aluminium	**547-066**	**547-062**	**547-064**
Accessories			
External converter for cavity mounting	008-872	008-872	008-872



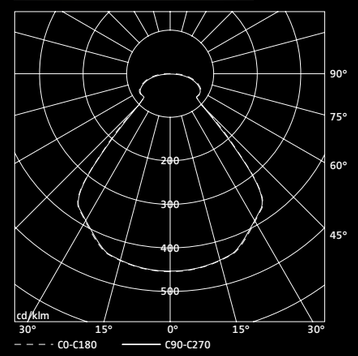
ABMESSUNGEN	880 × 135 × 24 mm		
GEWICHT	2300 g		
LICHTTECHNIK	LED-Technologie		
	24 V DC (ohne Konverter)		
LEUCHTENLICHTSTROM	2700 K	14 W	A++
FARBTEMPERATUR	3000 K	14 W	A++
LICHTVERTEILUNG	4000 K	14 W	A++
SCHUTZART	~1860 lm		
ENERGIEEFFIZIENZKLASSE	98 % direktstrahlend		
BLENDBEWERTUNG	IP20		
	X=4H; Y=8H S= 1,0; H=+0,2/-0,2		
	Reflexionsgrade: 70/50/20		
	UGR quer: <20		
	UGR parallel: <19		

DIMENSIONS	880 × 135 × 24 mm		
WEIGHT	2300 g		
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology		
	24 V DC (without converter)		
	2700 K	14 W	A++
	3000 K	14 W	A++
	4000 K	14 W	A++
LUMINOUS FLUX	~1860 lm		
LIGHT DISTRIBUTION	98 % direct beam		
DEGREE OF PROTECTION	IP20		
GLARE CONTROL	X=4H; Y=8H S= 1,0; H=+0,2/-0,2		
	reflection factors: 70/50/20		
	UGR transversal: <20		
	UGR axial: <19		









MODUL L 112

DECKENAUFBAULEUCHTE / SURFACE-MOUNTED CEILING LUMINAIRE

Sehr flache LED-Deckenaufbauleuchte für den Office- und Homebereich, eloxierter Aluminiumträger, Diffusor aus Acrylglas mattiert, Kegelsenkungen zur Lichtlenkung, Ausblendung gemäß DIN EN 12464-1 für Arbeitsstättenbeleuchtung geeignet, Lichtaustritt 98 % direktstrahlend, Ausführung zur Montage an Nimbus Konvertereinheit in separatem Gehäuse (bitte auswählen und gesondert bestellen).

Extremely slim, linear LED luminaire for the office and home, anodised aluminium support, diffuser made of matt acrylic glass, conical indentations for directing light, glare reduction in accordance with DIN EN 12464-1, suitable for the workplace, 98 % direct beam, designed for mounting on a Nimbus converter unit in separate converter housing (to be ordered separately according to your choice).

MODUL L 112	2700 K	3000 K	4000 K
Deckenaufbauleuchte zur Montage an Aufbaugehäuse			
ohne Aufbaugehäuse			
ohne Konverter			
Aluminium eloxiert	**546-908**	**546-651**	**546-906**

Zubehör			
Konverter in separatem Aufbaugehäuse			
einfach schaltbar	**546-881**[1]	**546-881**[1]	**546-881**[1]
dimmbar, 1–10 V	**546-650**	**546-650**	**546-650**
dimmbar, DALI/switchDim	**546-882**	**546-882**	**546-882**

MODUL L 112	2700 K	3000 K	4000 K
Surface-mounted ceiling luminaire for mounting on a ceiling-mounted housing			
without ceiling-mounted housing			
without converter			
anodised aluminium	**546-908**	**546-651**	**546-906**

Accessories			
Converter in separate ceiling-mounted housing			
switchable	**546-881**[1]	**546-881**[1]	**546-881**[1]
dimmable, 1–10 V	**546-650**	**546-650**	**546-650**
dimmable, DALI/switchDim	**546-882**	**546-882**	**546-882**

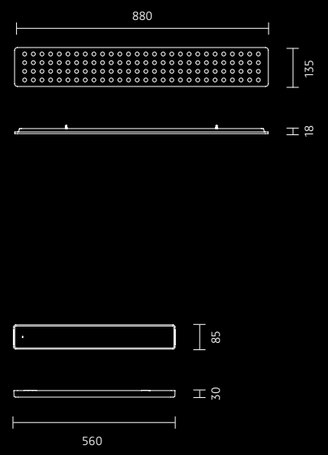
[1] Dieses Produkt ist auf Anfrage mit Wireless IQ erhältlich. Informationen ab Seite 546.

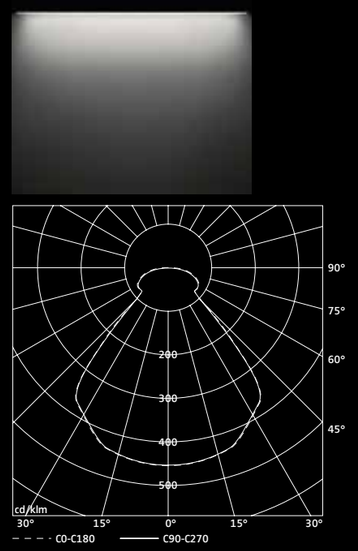
[1] Upon request this product is available with Wireless IQ. Information from page 546.



ABMESSUNGEN	880 × 135 × 18 mm
GEWICHT	2300 g
LICHTTECHNIK	LED-Technologie 24 V DC (ohne Konverter) 2700 K 14 W A++ 3000 K 14 W A++ 4000 K 14 W A++
LEUCHTENLICHTSTROM	~1860 lm
LICHTVERTEILUNG	98 % direktstrahlend
SCHUTZART	IP20
BLENDBEWERTUNG	X=4H; Y=8H S= 1,0; H=+0,2/-0,2 Reflexionsgrade: 70/50/20 UGR quer: <20 UGR parallel: <19

DIMENSIONS	880 × 135 × 18 mm
WEIGHT	2300 g
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology 24 V DC (without converter) 2700 K 14 W A++ 3000 K 14 W A++ 4000 K 14 W A++
LUMINOUS FLUX	~1860 lm
LIGHT DISTRIBUTION	98 % direct beam
DEGREE OF PROTECTION	IP20
GLARE CONTROL	X=4H; Y=8H S= 1,0; H=+0,2/-0,2 reflection factors: 70/50/20 UGR transversal: <20 UGR axial: <19





MODUL L 196

PENDELLEUCHTE / SUSPENDED LUMINAIRE

Sehr flache, höheneinstellbare LED-Langfeldleuchte zur flächigen Raumbeleuchtung von Büros und Arbeitsplätzen, Träger aus eloxiertem Aluminium, Diffusor aus Acrylglas mattiert, Kegelsenkungen zur Lichtlenkung, Ausblendung gemäß DIN EN 12464-1 für Arbeitsstättenbeleuchtung geeignet, Lichtaustritt 98 % direktstrahlend, Ausführung für 24 Volt oder externen Konverter, inkl. Edelstahlseilabhängung, einstellbar 100 – 1500 mm.

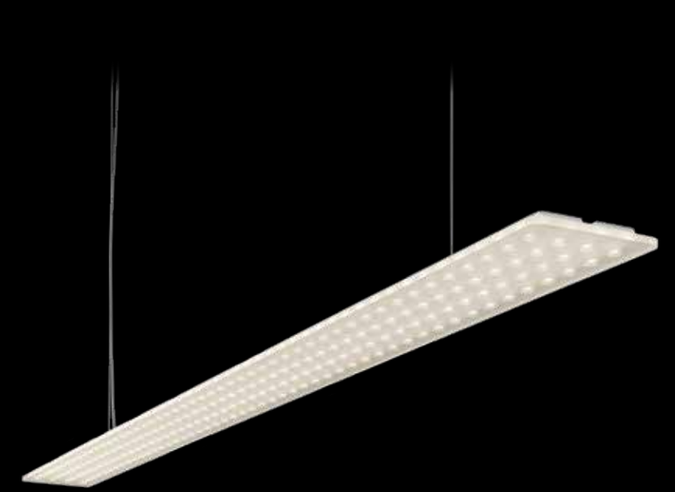
Extremely slim, height-adjustable linear LED luminaire for wide-area room lighting for offices and workplaces, support made of anodised aluminium, diffuser made of matt acrylic glass, conical indentations for directing light, glare reduction in accordance with DIN EN 12464-1, suitable for the workplace, 98 % direct beam, version for 24 volts or external converter, includes stainless steel suspension cables, adjustable 100 – 1500 mm.

MODUL L 196 **Pendelleuchte** **ohne Aufbaugehäuse**	2700 K	3000 K	4000 K
Aluminium eloxiert	**010-614**	**009-282**	**010-095**
Zubehör **Konverter in separatem** **Aufbaugehäuse**			
einfach schaltbar	**009-334**[1]	**009-334**[1]	**009-334**[1]
dimmbar, 1–10 V	**009-336**	**009-336**	**009-336**
dimmbar, DALI/switchDim	**009-335**	**009-335**	**009-335**
dimmbar, Light Control	**547-708**	**547-708**	**547-708**
externer Konverter für Hohlraumeinbau	**550-842**	**550-842**	**550-842**
Abdeckplatte für Deckenöffnung	**005-797**	**005-797**	**005-797**

MODUL L 196 **Suspended luminaire** **without ceiling-mounted** **housing**	2700 K	3000 K	4000 K
anodised aluminium	**010-614**	**009-282**	**010-095**
Accessories **Converter in separate** **ceiling-mounted housing**			
switchable	**009-334**[1]	**009-334**[1]	**009-334**[1]
dimmable, 1–10 V	**009-336**	**009-336**	**009-336**
dimmable, DALI/switchDim	**009-335**	**009-335**	**009-335**
dimmable, Light Control	**547-708**	**547-708**	**547-708**
external converter for cavity mounting	**550-842**	**550-842**	**550-842**
cover for ceiling opening	**005-797**	**005-797**	**005-797**

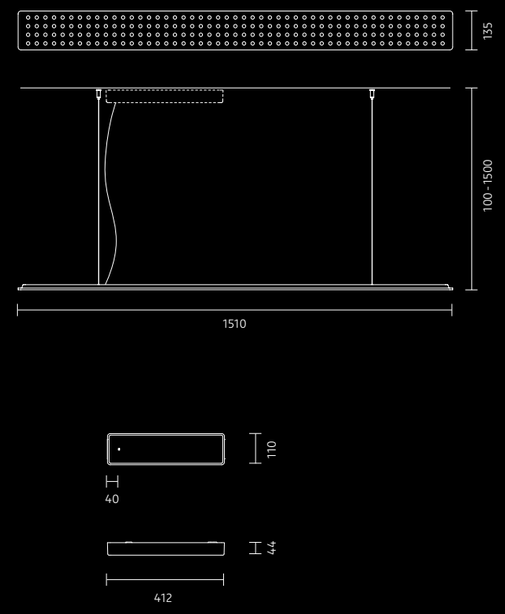
[1] Dieses Produkt ist auf Anfrage mit Wireless IQ erhältlich. Informationen ab Seite 546.

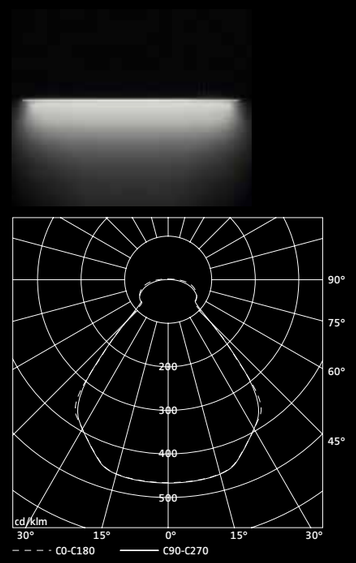
[1] Upon request this product is available with Wireless IQ. Information from page 546.



ABMESSUNGEN	1510 × 135 × 18 mm (Korpus)
GEWICHT	3200 g
LICHTTECHNIK	LED-Technologie 24 V DC (ohne Konverter) 2700 K 23,5 W A++ 3000 K 23,5 W A++ 4000 K 23,5 W A++
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 3300 lm
LICHTVERTEILUNG	98 % direktstrahlend
SCHUTZART	IP20
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,2/-0,2 Reflexionsgrade: 70/50/20 UGR quer: <19 UGR parallel: <19

DIMENSIONS	1510 × 135 × 18 mm (body)
WEIGHT	3200 g
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology 24 V DC (without converter) 2700 K 23,5 W A++ 3000 K 23,5 W A++ 4000 K 23,5 W A++
LUMINOUS FLUX	~ 3300 lm
LIGHT DISTRIBUTION	98 % direct beam
DEGREE OF PROTECTION	IP20
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,2/-0,2 reflection factors: 70/50/20 UGR transversal: <19 UGR axial: <19





MODUL L 196

PENDELLEUCHTE MIT INDIREKTANTEIL / SUSPENDED LUMINAIRE WITH ADDITIONAL INDIRECT LIGHT

Sehr flache, höheneinstellbare LED-Langfeldleuchte zur flächigen Raumbeleuchtung von Büros und Arbeitsplätzen, Ausführung mit Indirektlichtanteil zur atmosphärischen Deckenaufhellung, Träger aus eloxiertem Aluminium, Diffusor aus Acrylglas mattiert, Kegelsenkungen zur Lichtlenkung, Ausblendung gemäß DIN EN 12464-1 für Arbeitsstättenbeleuchtung geeignet, Lichtaustritt 87 % direktstrahlend, 13 % indirektstrahlend, Ausführung für 24 Volt oder externen Konverter, inkl. Edelstahlseilabhängung, einstellbar 100 – 1500 mm.

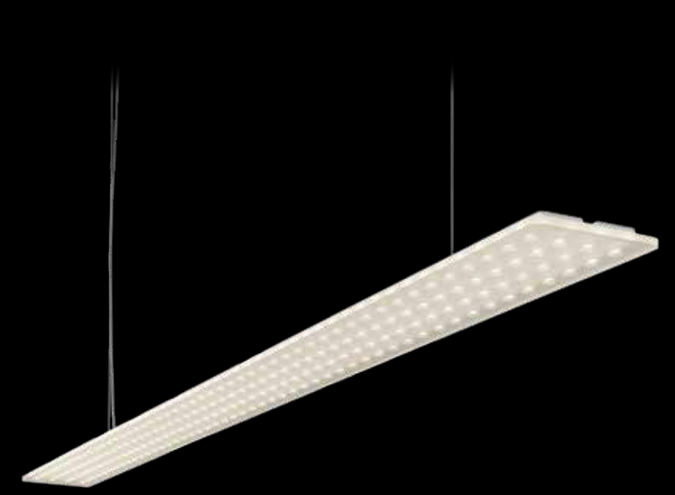
Extremely slim, height-adjustable linear LED luminaire for wide-area room lighting for offices and workplaces, version with additional indirect lighting for atmospheric ceiling illumination, support made of anodised aluminium, diffuser made of matt acrylic glass, conical indentations for directing light, glare reduction in accordance with DIN EN 12464-1, suitable for the workplace, 87 % direct beam, 13 % indirect beam, version for 24 volts or external converter, includes stainless steel suspension cables, adjustable 100 – 1500 mm.

MODUL L 196	2700 K	3000 K	4000 K
Pendelleuchte mit Indirektanteil ohne Aufbaugehäuse			
Aluminium eloxiert	**010-613**	**009-281**	**010-094**
Zubehör			
Konverter in separatem Aufbaugehäuse			
einfach schaltbar	**009-334**[1]	**009-334**[1]	**009-334**[1]
dimmbar, 1–10 V	**009-336**	**009-336**	**009-336**
dimmbar, DALI/switchDim	**009-335**	**009-335**	**009-335**
dimmbar, Light Control	**547-708**	**547-708**	**547-708**
externer Konverter für Hohlraumeinbau	**550-842**	**550-842**	**550-842**
Abdeckplatte für Deckenöffnung	**005-797**	**005-797**	**005-797**

MODUL L 196	2700 K	3000 K	4000 K
Suspended luminaire with additional indirect light without ceiling-mounted housing			
anodised aluminium	**010-613**	**009-281**	**010-094**
Accessories			
Converter in separate ceiling-mounted housing			
switchable	**009-334**[1]	**009-334**[1]	**009-334**[1]
dimmable, 1–10 V	**009-336**	**009-336**	**009-336**
dimmable, DALI/switchDim	**009-335**	**009-335**	**009-335**
dimmable, Light Control	**547-708**	**547-708**	**547-708**
external converter for cavity mounting	**550-842**	**550-842**	**550-842**
cover for ceiling opening	**005-797**	**005-797**	**005-797**

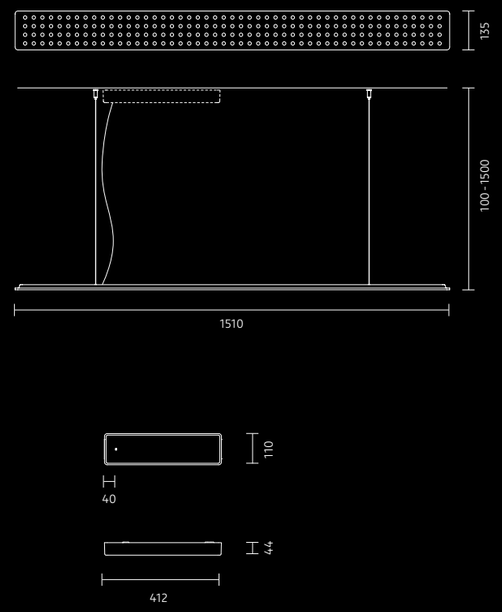
[1] Dieses Produkt ist auf Anfrage mit Wireless IQ erhältlich. Informationen ab Seite 546.

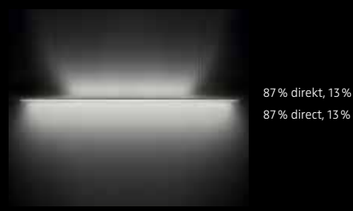
[1] Upon request this product is available with Wireless IQ. Information from page 546.



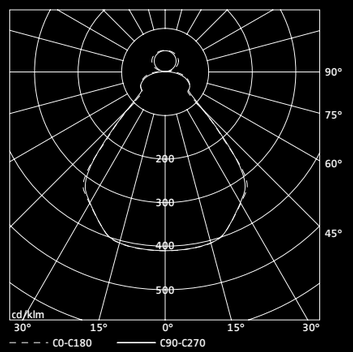
ABMESSUNGEN	1510 × 135 × 18 mm (Korpus)		
GEWICHT	3300 g		
LICHTTECHNIK	LED-Technologie		
	24 V DC (ohne Konverter)		
	2700 K	27,5 W	A++
	3000 K	27,5 W	A++
	4000 K	27,5 W	A++
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 3800 lm		
LICHTVERTEILUNG	87% direkt-, 13% indirektstrahlend		
SCHUTZART	IP20		
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H	S = 1,0; H = +0,2/-0,2	
	Reflexionsgrade: 70/50/20		
	UGR quer: <19		
	UGR parallel: <19		

DIMENSIONS	1510 × 135 × 18 mm (body)		
WEIGHT	3300 g		
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology		
	24 V DC (without converter)		
	2700 K	27,5 W	A++
	3000 K	27,5 W	A++
	4000 K	27,5 W	A++
LUMINOUS FLUX	~ 3800 lm		
LIGHT DISTRIBUTION	87% direct beam, 13% indirect beam		
DEGREE OF PROTECTION	IP20		
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H	S = 1,0; H = +0,2/-0,2	
	reflection factors: 70/50/20		
	UGR transversal: <19		
	UGR axial: <19		





87 % direkt, 13 % indirekt /
87 % direct, 13 % indirect



MODUL L 196

DECKENAUFBAULEUCHTE / SURFACE-MOUNTED CEILING LUMINAIRE

Sehr flache LED-Langfeldleuchte zur flächigen Raumbeleuchtung von Büros und Arbeitsplätzen, Träger aus eloxiertem Aluminium, Diffusor aus Acrylglas, mattiert, Kegelsenkungen zur Lichtlenkung, Ausblendung gemäß DIN EN 12464-1 für Arbeitsstättenbeleuchtung geeignet, Lichtaustritt 98 % direktstrahlend, Ausführung mit Montageplatte zur Befestigung an abgehängter Decke, externer Nimbus-Konverter erforderlich.

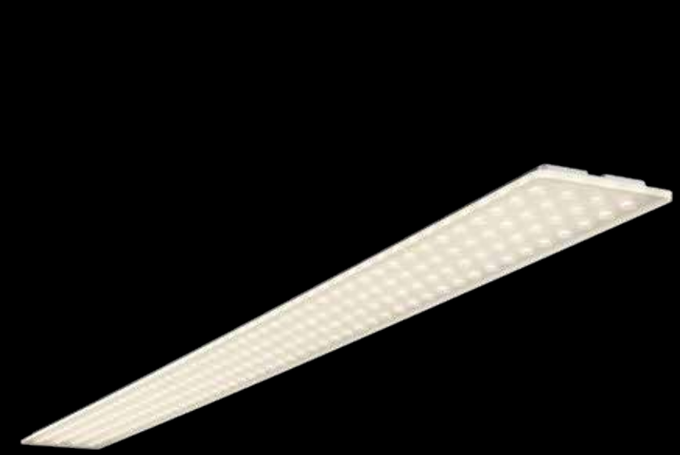
Extremely slim, linear LED luminaire for wide-area room lighting in offices and workplaces, support made of anodised aluminium, diffuser made of matt acrylic glass, conical indentations for directing light, glare reduction in accordance with DIN EN 12464-1, suitable for the workplace, 98 % direct beam, version for mounting on a suspended ceiling with included mouting panel, external Nimbus converter required.

MODUL L 196 **Deckenaufbauleuchte mit Montageplatte ohne Konverter**	2700 K	3000 K	4000 K
Aluminium eloxiert	**544-836**	**544-835**	**544-837**

MODUL L 196 **Surface-mounted ceiling luminaire with mounting panel without converter**	2700 K	3000 K	4000 K
anodised aluminium	**544-836**	**544-835**	**544-837**

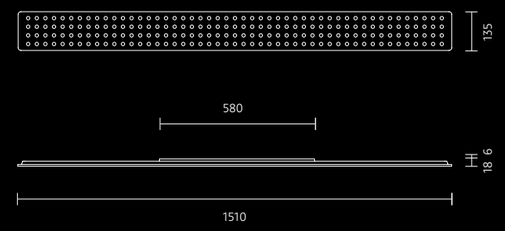
Zubehör **Externer Konverter**			
externer Konverter für Hohlraumeinbau	**009-236**	**009-236**	**009-236**

Accessories **External converter**			
external converter for cavity mounting	**009-236**	**009-236**	**009-236**

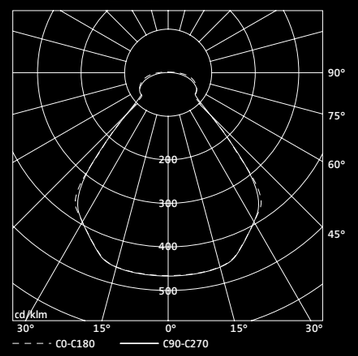


ABMESSUNGEN	1510 × 135 × 18 mm (Korpus)
GEWICHT	3200 g
LICHTTECHNIK	LED-Technologie 24 V DC (ohne Konverter) 2700 K 23,5 W A++ 3000 K 23,5 W A++ 4000 K 23,5 W A++
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 3300 lm
LICHTVERTEILUNG	98 % direktstrahlend
SCHUTZART	IP20
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,2/-0,2 Reflexionsgrade: 70/50/20 UGR quer: <19 UGR parallel: <19

DIMENSIONS	1510 × 135 × 18 mm (body)
WEIGHT	3200 g
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology 24 V DC (without converter) 2700 K 23,5 W A++ 3000 K 23,5 W A++ 4000 K 23,5 W A++
LUMINOUS FLUX	~ 3300 lm
LIGHT DISTRIBUTION	98 % direct beam
DEGREE OF PROTECTION	IP20
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,2/-0,2 reflection factors: 70/50/20 UGR transversal: <19 UGR axial: <19







MODUL L 196

DECKENAUFBAULEUCHTE / SURFACE-MOUNTED CEILING LUMINAIRE

Sehr flache LED-Langfeldleuchte zur flächigen Raumbeleuchtung von Büros und Arbeitsplätzen, Träger aus eloxiertem Aluminium, Diffusor aus Acrylglas mattiert, Kegelsenkungen zur Lichtlenkung, Ausblendung gemäß DIN EN 12464-1 für Arbeitsstättenbeleuchtung geeignet, Lichtaustritt 98 % direktstrahlend, Ausführung zur Montage an Nimbus Konvertereinheit in separatem Aufbaugehäuse (bitte auswählen und gesondert bestellen).

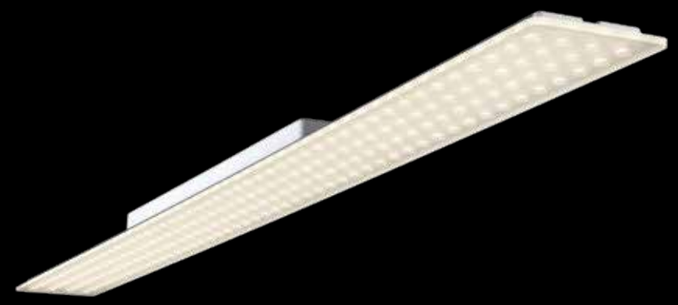
Extremely slim, linear LED luminaire for wide-area room lighting in offices and workplaces, support made of anodised aluminium, diffuser made of matt acrylic glass, conical indentations for directing light, glare reduction in accordance with DIN EN 12464-1, suitable for the workplace, 98 % direct beam, designed for mounting on Nimbus converter unit in seperate ceiling-mounted converter housing (to be ordered separately according to your choice).

MODUL L 196	2700 K	3000 K	4000 K
Deckenaufbauleuchte zur Montage an Aufbaugehäuse			
Aluminium eloxiert	**544-830**	**544-829**	**544-831**
Zubehör			
Konverter in separatem Aufbaugehäuse			
einfach schaltbar	**544-832**[1]	**544-832**[1]	**544-832**[1]
dimmbar, 1-10 V	**544-833**	**544-833**	**544-833**
dimmbar, DALI/switchDim	**544-834**	**544-834**	**544-834**
dimmbar, Light Control	**547-810**	**547-810**	**547-810**

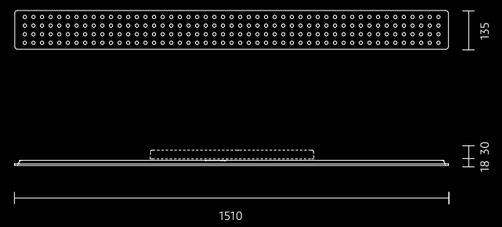
MODUL L 196	2700 K	3000 K	4000 K
Surface-mounted ceiling luminaire for mounting on a ceiling-mounted housing			
anodised aluminium	**544-830**	**544-829**	**544-831**
Accessories			
Converter in separate ceiling-mounted housing			
switchable	**544-832**[1]	**544-832**[1]	**544-832**[1]
dimmable, 1-10 V	**544-833**	**544-833**	**544-833**
dimmable, DALI/switchDim	**544-834**	**544-834**	**544-834**
dimmable, Light Control	**547-810**	**547-810**	**547-810**

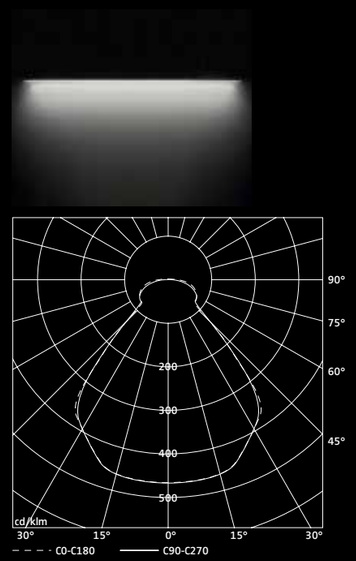
[1] Dieses Produkt ist auf Anfrage mit Wireless IQ erhältlich. Informationen ab Seite 546.

[1] Upon request this product is available with Wireless IQ. Information from page 546.



ABMESSUNGEN	1510 × 135 × 18 mm (Korpus)	DIMENSIONS	1510 × 135 × 18 mm (body)
GEWICHT	3700 g	WEIGHT	3700 g
LICHTTECHNIK	LED-Technologie	LIGHT TECHNOLOGY	LED technology
	24 V DC (ohne Konverter)		24 V DC (without converter)
	2700 K 23,5 W A++		2700 K 23,5 W A++
	3000 K 23,5 W A++		3000 K 23,5 W A++
	4000 K 23,5 W A++		4000 K 23,5 W A++
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 3300 lm	LUMINOUS FLUX	~ 3300 lm
LICHTVERTEILUNG	98 % direktstrahlend	LIGHT DISTRIBUTION	98 % direct beam
SCHUTZART	IP20	DEGREE OF PROTECTION	IP20
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,2/-0,2	GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,2/-0,2
	Reflexionsgrade: 70/50/20		reflection factors: 70/50/20
	UGR quer: <19		UGR transversal: <19
	UGR parallel: <19		UGR axial: <19





MODUL L 196 SEQUENCE 2

PENDELLEUCHTE / SUSPENDED LUMINAIRE

Sehr flache, höheneinstellbare LED-Pendelleuchte zur flächigen Raumbeleuchtung von Büros und Arbeitsplätzen, Reihung von zwei Leuchtenmodulen L 196, mechanisch und elektrisch verbunden mit einem Verbindungselement, Träger aus eloxiertem Aluminium, Diffusor aus mattiertem Acrylglas mit Kegelsenkungen zur Lichtlenkung, Ausblendung gemäß DIN EN 12464-1 für Arbeitsstättenbeleuchtung geeignet, Lichtaustritt 98 % direktstrahlend, Ausführung für 24 Volt oder externen Konverter, inkl. Modulverbinder aus Aluminium, weiß pulverbeschichtet, 3 x Edelstahlseilabhängung, einstellbar 100 – 1500 mm.

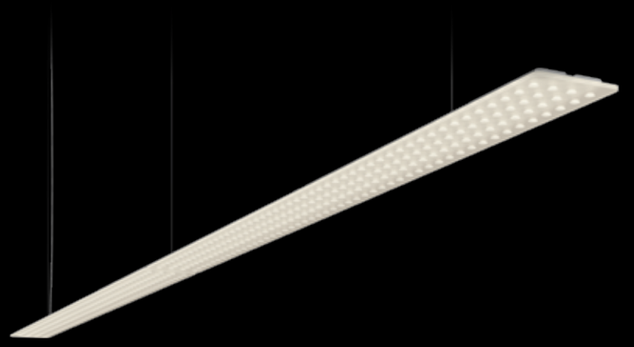
Extremely slim, height-adjustable LED suspended luminaire for wide-area room lighting for offices and workplaces, sequence of two luminaire modules L 196, mechanical and electrical link by a connector element, support made of anodised aluminium, diffuser made of matt acrylic glass, conical indentations for directing light, glare reduction in accordance with DIN EN 12464-1, suitable for the workplace, 98 % direct beam, version for 24 volts or external converter, set includes modul connector made of aluminium, white powder coated, 3 x stainless steel suspension cables, adjustable 100 – 1500 mm.

MODUL L 196 Sequence 2 Pendelleuchte ohne Aufbaugehäuse	2700 K	3000 K	4000 K
Aluminium eloxiert	**545-850**	**545-633**	**545-852**
Zubehör Konverter in separatem Aufbaugehäuse			
einfach schaltbar	**545-864**[1]	**545-864**[1]	**545-864**[1]
dimmbar, 1–10 V	**545-865**	**545-865**	**545-865**
dimmbar, DALI/switchDim	**545-866**	**545-866**	**545-866**
externer Konverter für Hohlraumeinbau	**007-356**	**007-356**	**007-356**
Abdeckplatte für Deckenöffnung	**005-797**	**005-797**	**005-797**

MODUL L 196 Sequence 2 Suspended luminaire without ceiling-mounted housing	2700 K	3000 K	4000 K
anodised aluminium	**545-850**	**545-633**	**545-852**
Accessories Converter in separate ceiling-mounted housing			
switchable	**545-864**[1]	**545-864**[1]	**545-864**[1]
dimmable, 1–10 V	**545-865**	**545-865**	**545-865**
dimmable, DALI/switchDim	**545-866**	**545-866**	**545-866**
external converter for cavity mounting	**007-356**	**007-356**	**007-356**
cover for ceiling opening	**005-797**	**005-797**	**005-797**

[1] Dieses Produkt ist auf Anfrage mit Wireless IQ erhältlich. Informationen ab Seite 546.

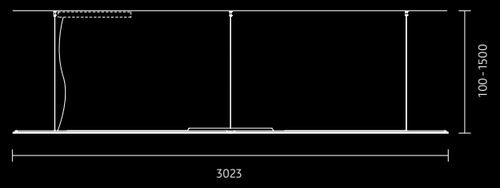
[1] Upon request this product is available with Wireless IQ. Information from page 546.



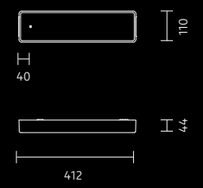
ABMESSUNGEN	3023 x 135 x 18 mm (Korpus)
GEWICHT	6800 g
LICHTTECHNIK	LED-Technologie 24 V DC (ohne Konverter) 2700 K 47 W A++ 3000 K 47 W A++ 4000 K 47 W A++
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 6600 lm
LICHTVERTEILUNG	98 % direktstrahlend
SCHUTZART	IP20
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,2/-0,2 Reflexionsgrade: 70/50/20 UGR quer: <19 UGR parallel: <19

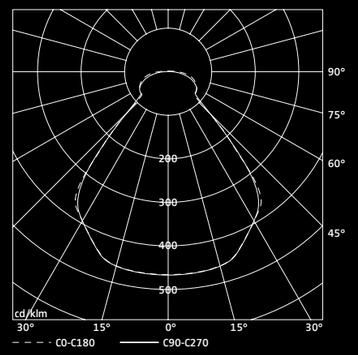
DIMENSIONS	3023 x 135 x 18 mm (body)
WEIGHT	6800 g
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology 24 V DC (without converter) 2700 K 47 W A++ 3000 K 47 W A++ 4000 K 47 W A++
LUMINOUS FLUX	~ 6600 lm
LIGHT DISTRIBUTION	98 % direct beam
DEGREE OF PROTECTION	IP20
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,2/-0,2 reflection factors: 70/50/20 UGR transversal: <19 UGR axial: <19











MODUL L 196 SEQUENCE 2

PENDELLEUCHTE MIT INDIREKTANTEIL / SUSPENDED LUMINAIRE WITH ADDITIONAL INDIRECT LIGHT

Sehr flache, höheneinstellbare LED-Pendelleuchte zur flächigen Raumbeleuchtung von Büros und Arbeitsplätzen, Reihung von zwei Leuchtenmodulen L 196, mechanisch und elektrisch verbunden mit einem Verbindungselement, Träger aus eloxiertem Aluminium, Diffusor aus mattiertem Acrylglas mit Kegelsenkungen zur Lichtlenkung, Ausblendung gemäß DIN EN 12464-1 für Arbeitsstättenbeleuchtung geeignet, Lichtaustritt 88 % direktstrahlend, 12 % indirektstrahlend, Ausführung für 24 Volt oder externen Konverter, inkl. Modulverbinder aus Aluminium, weiß pulverbeschichtet, 3 x Edelstahlseilabhängung, einstellbar 100 – 1500 mm.

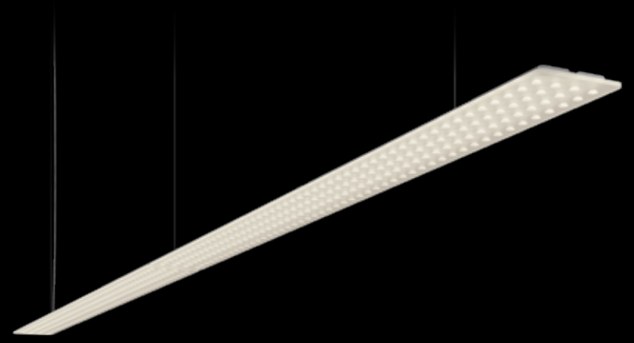
Extremely slim, height-adjustable LED suspended luminaire for wide-area room lighting for offices and workplaces, sequence of two luminaire modules L 196, mechanical and electrical link by a connector element, support made of anodised aluminium, diffuser made of matt acrylic glass, conical indentations for directing light, glare reduction in accordance with DIN EN 12464-1, suitable for the workplace, 88 % direct beam, 12 % indirect beam, version for 24 volts or external converter, set includes modul connector made of aluminium, white powder coated, 3 x stainless steel suspension cables, adjustable 100 – 1500 mm.

MODUL L 196 Sequence 2 **Pendelleuchte mit Indirektanteil ohne Aufbaugehäuse**	2700 K	3000 K	4000 K
Aluminium eloxiert	**545-853**	**545-854**	**545-855**
Zubehör **Konverter in separatem Aufbaugehäuse**			
einfach schaltbar	**545-864**[1]	**545-864**[1]	**545-864**[1]
dimmbar, 1–10 V	**545-865**	**545-865**	**545-865**
dimmbar, DALI/switchDim	**545-866**	**545-866**	**545-866**
externer Konverter für Hohlraumeinbau	**007-356**	**007-356**	**007-356**
Abdeckplatte für Deckenöffnung	**005-797**	**005-797**	**005-797**

MODUL L 196 Sequence 2 **Suspended luminaire with additional indirect light without ceiling-mounted housing**	2700 K	3000 K	4000 K
anodised aluminium	**545-853**	**545-854**	**545-855**
Accessories **Converter in separate ceiling-mounted housing**			
switchable	**545-864**[1]	**545-864**[1]	**545-864**[1]
dimmable, 1–10 V	**545-865**	**545-865**	**545-865**
dimmable, DALI/switchDim	**545-866**	**545-866**	**545-866**
external converter for cavity mounting	**007-356**	**007-356**	**007-356**
cover for ceiling opening	**005-797**	**005-797**	**005-797**

[1] Dieses Produkt ist auf Anfrage mit Wireless IQ erhältlich. Informationen ab Seite 546.

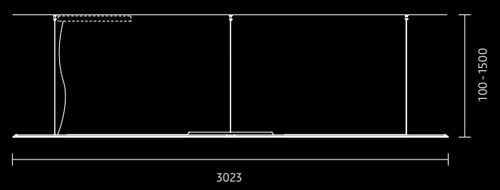
[1] Upon request this product is available with Wireless IQ. Information from page 546.



ABMESSUNGEN	3023 x 135 x 18 mm (Korpus)		
GEWICHT	7000 g		
LICHTTECHNIK	LED-Technologie 24 V DC (ohne Konverter)		
	2700 K	55 W	A++
	3000 K	55 W	A++
	4000 K	55 W	A++
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 7600 lm		
LICHTVERTEILUNG	87 % direkt-, 13 % indirektstrahlend		
SCHUTZART	IP20		
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,2/-0,2 Reflexionsgrade: 70/50/20 UGR quer: <19 UGR parallel: <19		

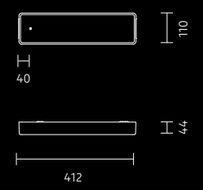
DIMENSIONS	3023 x 135 x 18 mm (body)		
WEIGHT	7000 g		
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology 24 V DC (without converter)		
	2700 K	55 W	A++
	3000 K	55 W	A++
	4000 K	55 W	A++
LUMINOUS FLUX	~ 7600 lm		
LIGHT DISTRIBUTION	87 % direct beam, 13 % indirect beam		
DEGREE OF PROTECTION	IP20		
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,2/-0,2 reflection factors: 70/50/20 UGR transversal: <19 UGR axial: <19		

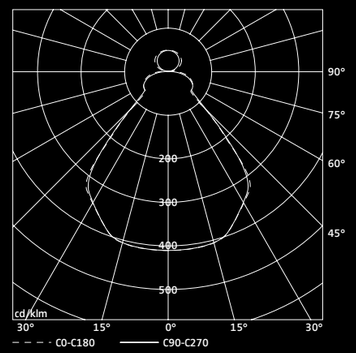






85 % direkt, 15 % indirekt /
85 % direct, 15 % indirect





MODUL L 196 SEQUENCE 3

PENDELLEUCHTE / SUSPENDED LUMINAIRE

Sehr flache, höheneinstellbare LED-Pendelleuchte zur flächigen Raumbeleuchtung von Büros und Arbeitsplätzen, Reihung von drei Leuchtenmodulen L 196, mechanisch und elektrisch verbunden durch zwei Verbinderelemente, Träger aus eloxiertem Aluminium, Diffusor aus mattiertem Acrylglas mit Kegelsenkungen zur Lichtlenkung, Ausblendung gemäß DIN EN 12464-1 für Arbeitsstättenbeleuchtung geeignet, Lichtaustritt 98 % direktstrahlend, Ausführung für 24 Volt oder externen Konverter, inkl. 2 x Modulverbinder aus Aluminium, weiß pulverbeschichtet, 4 x Edelstahlseilabhängung, einstellbar 100 – 1500 mm.

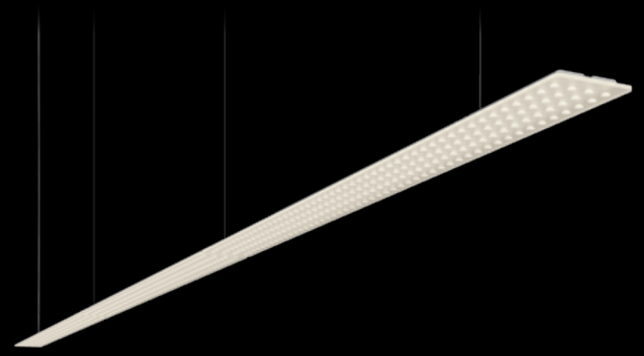
Extremely slim, height-adjustable LED suspended luminaire for wide-area room lighting for offices and workplaces, sequence of three luminaire modules L 196, mechanical and electrical link by 2 connector elements, support made of anodised aluminium, diffuser made of matt acrylic glass with conical indentations for directing light, glare reduction in accordance with DIN EN 12464-1, suitable for the workplace, 98 % direct beam, version for 24 volt or external converter, set includes 2 x modul connectors made of aluminium, white powder coated, 4 x stainless steel suspension cables, adjustable 100 – 1500 mm.

MODUL L 196 Sequence 3 Pendelleuchte ohne Aufbaugehäuse	2700 K	3000 K	4000 K
Aluminium eloxiert	**545-856**	**545-632**	**545-858**
Zubehör			
Konverter in separatem Aufbaugehäuse			
einfach schaltbar	**545-869**[1]	**545-869**[1]	**545-869**[1]
dimmbar, 1–10 V	**545-870**	**545-870**	**545-870**
dimmbar, DALI	**545-871**	**545-871**	**545-871**
externer Konverter für Hohlraumeinbau	**007-357**	**007-357**	**007-357**
Abdeckplatte für Deckenöffnung	**005-797**	**005-797**	**005-797**

MODUL L 196 Sequence 3 Suspended luminaire without ceiling-mounted housing	2700 K	3000 K	4000 K
anodised aluminium	**545-856**	**545-632**	**545-858**
Accessories			
Converter in separate ceiling-mounted housing			
switchable	**545-869**[1]	**545-869**[1]	**545-869**[1]
dimmable, 1–10 V	**545-870**	**545-870**	**545-870**
dimmable, DALI	**545-871**	**545-871**	**545-871**
external converter for cavity mounting	**007-357**	**007-357**	**007-357**
cover for ceiling opening	**005-797**	**005-797**	**005-797**

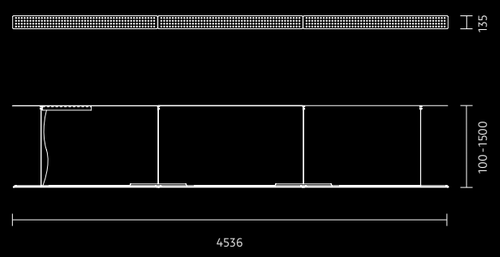
[1] Dieses Produkt ist auf Anfrage mit Wireless IQ erhältlich. Informationen ab Seite 546.

[1] Upon request this product is available with Wireless IQ. Information from page 546.

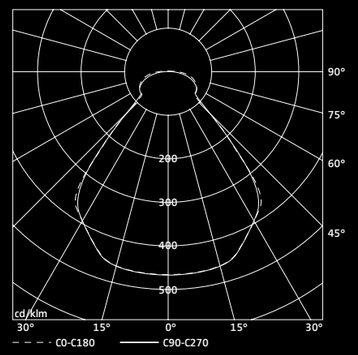


ABMESSUNGEN	4536 x 135 x 18 mm (Korpus)
GEWICHT	11000 g
LICHTTECHNIK	LED-Technologie 24 V DC (ohne Konverter) 3000 K 70,5 W A++ 2700 K 70,5 W A++ 4000 K 70,5 W A++
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 9900 lm
LICHTVERTEILUNG	98 % direktstrahlend
SCHUTZART	IP20
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,2/-0,2 Reflexionsgrade: 70/50/20 UGR quer: <19 UGR parallel: <19

DIMENSIONS	4536 x 135 x 18 mm (body)
WEIGHT	11000 g
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology 24 V DC (without converter) 3000 K 70,5 W A++ 2700 K 70,5 W A++ 4000 K 70,5 W A++
LUMINOUS FLUX	~ 9900 lm
LIGHT DISTRIBUTION	98 % direct beam
DEGREE OF PROTECTION	IP20
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,2/-0,2 reflection factors: 70/50/20 UGR transversal: <19 UGR axial: <19







MODUL L 196 SEQUENCE 3

PENDELLEUCHTE MIT INDIREKTANTEIL / SUSPENDED LUMINAIRE WITH ADDITIONAL INDIRECT LIGHT

Sehr flache, höheneinstellbare LED-Pendelleuchte zur flächigen Raumbeleuchtung von Büros und Arbeitsplätzen, Reihung von drei Leuchtenmodulen L 196, mechanisch und elektrisch verbunden durch zwei Verbinderelemente, Ausführung mit Indirektlichtanteil zur atmosphärischen Deckenaufhellung, Träger aus eloxiertem Aluminium, Diffusor aus mattiertem Acrylglas mit Kegelsenkungen zur Lichtlenkung, Ausblendung gemäß DIN EN 12464-1 für Arbeitsstättenbeleuchtung geeignet, Lichtaustritt 85 % direktstrahlend, 15 % indirektstrahlend, Ausführung für 24 Volt oder externen Konverter, inkl. 2 x Modulverbinder aus Aluminium, weiß pulverbeschichtet, 4 x Edelstahlseilabhängung, einstellbar 100 – 1500 mm.

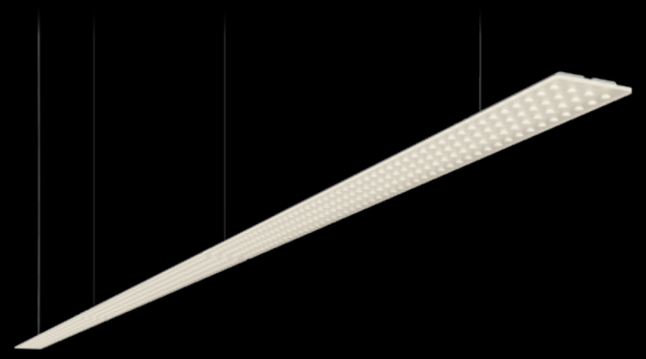
Extremely slim, height-adjustable LED suspended luminaire for wide-area room lighting for offices and workplaces, sequence of three luminaire modules L 196, mechanical and electrical link by 2 connector elements, version with additional indirect lighting for atmospheric ceiling illumination, anodised Aluminium support, diffuser made of matt acrylic glass with conical indentations for directing light, glare reduction in accordance with DIN EN 12464-1, suitable for the workplace, 85 % direct beam, 15 % indirect beam, version for 24 volt or external converter, set includes 2 x modul connectors made of aluminium, white powder coated, 4 x stainless steel suspension cables, adjustable 100 – 1500 mm.

MODUL L 196 Sequence 3	2700 K	3000 K	4000 K
Pendelleuchte mit Indirektanteil ohne Aufbaugehäuse			
Aluminium eloxiert	**545-859**	**545-860**	**545-861**
Zubehör			
Konverter in separatem Aufbaugehäuse			
einfach schaltbar	**545-869**[1]	**545-869**[1]	**545-869**[1]
dimmbar, 1–10 V	**545-870**	**545-870**	**545-870**
dimmbar, DALI	**545-871**	**545-871**	**545-871**
externer Konverter für Hohlraumeinbau	**007-357**	**007-357**	**007-357**
Abdeckplatte für Deckenöffnung	**005-797**	**005-797**	**005-797**

MODUL L 196 Sequence 3	2700 K	3000 K	4000 K
Suspended luminaire with additional indirect light without ceiling-mounted housing			
anodised aluminium	**545-859**	**545-860**	**545-861**
Accessories			
Converter in separate ceiling-mounted housing			
switchable	**545-869**[1]	**545-869**[1]	**545-869**[1]
dimmable, 1–10 V	**545-870**	**545-870**	**545-870**
dimmable, DALI	**545-871**	**545-871**	**545-871**
external converter for cavity mounting	**007-357**	**007-357**	**007-357**
cover for ceiling opening	**005-797**	**005-797**	**005-797**

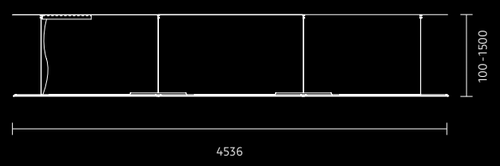
[1] Dieses Produkt ist auf Anfrage mit Wireless IQ erhältlich. Informationen ab Seite 546.

[1] Upon request this product is available with Wireless IQ. Information from page 546.



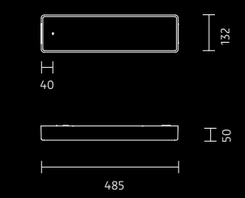
ABMESSUNGEN	4536 x 135 x 18 mm (Korpus)	DIMENSIONS	4536 x 135 x 18 mm (body)
GEWICHT	11500 g	WEIGHT	11500 g
LICHTTECHNIK	LED-Technologie 24 V DC (ohne Konverter) 2700 K 82,5 W A++ 3000 K 82,5 W A++ 4000 K 82,5 W A++	LIGHT TECHNOLOGY	LED technology 24 V DC (without converter) 2700 K 82,5 W A++ 3000 K 82,5 W A++ 4000 K 82,5 W A++
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 11400 lm	LUMINOUS FLUX	~ 11400 lm
LICHTVERTEILUNG	87 % direkt-, 13 % indirektstrahlend	LIGHT DISTRIBUTION	87 % direct beam, 13 % indirect beam
SCHUTZART	IP20	DEGREE OF PROTECTION	IP20
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,2/-0,2 Reflexionsgrade: 70/50/20 UGR quer: <19 UGR parallel: <19	GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,2/-0,2 reflection factors: 70/50/20 UGR transversal: <19 UGR axial: <19

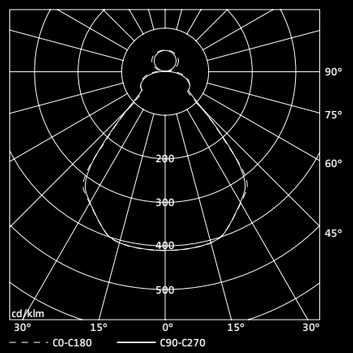




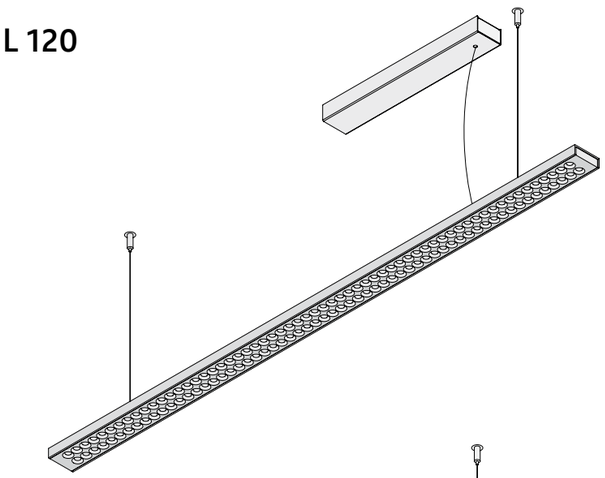


85 % direkt, 15 % indirekt /
85 % direct, 15 % indirect

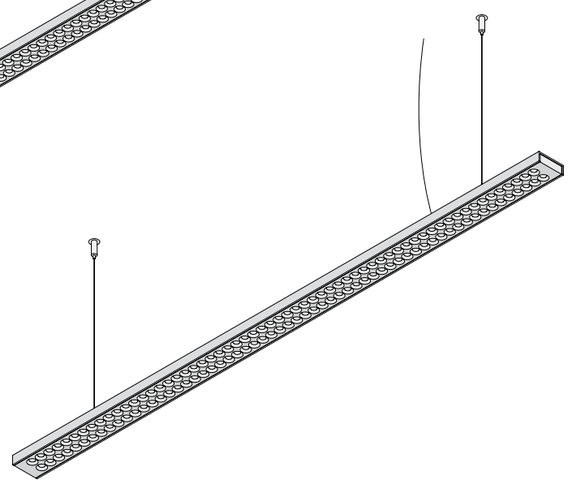




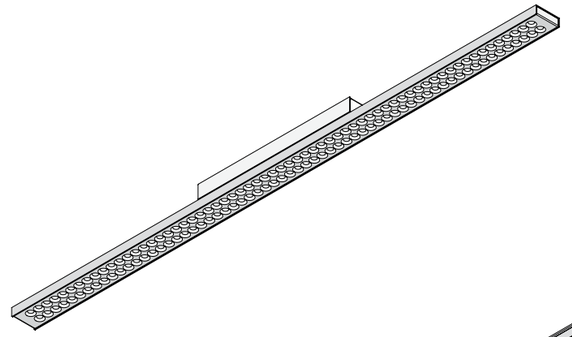
L 120



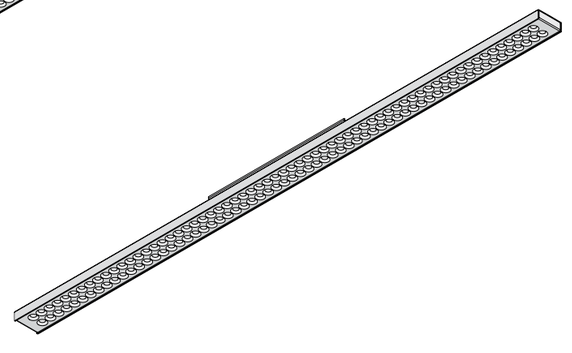
260 L 120



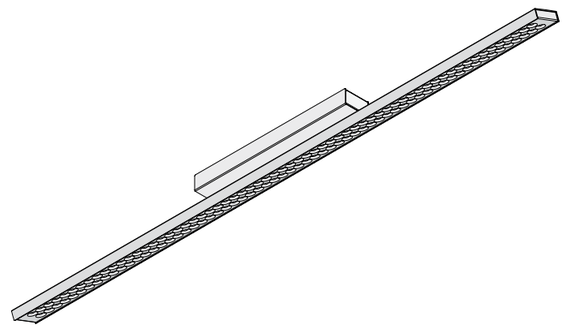
264 L 120



268 L 120

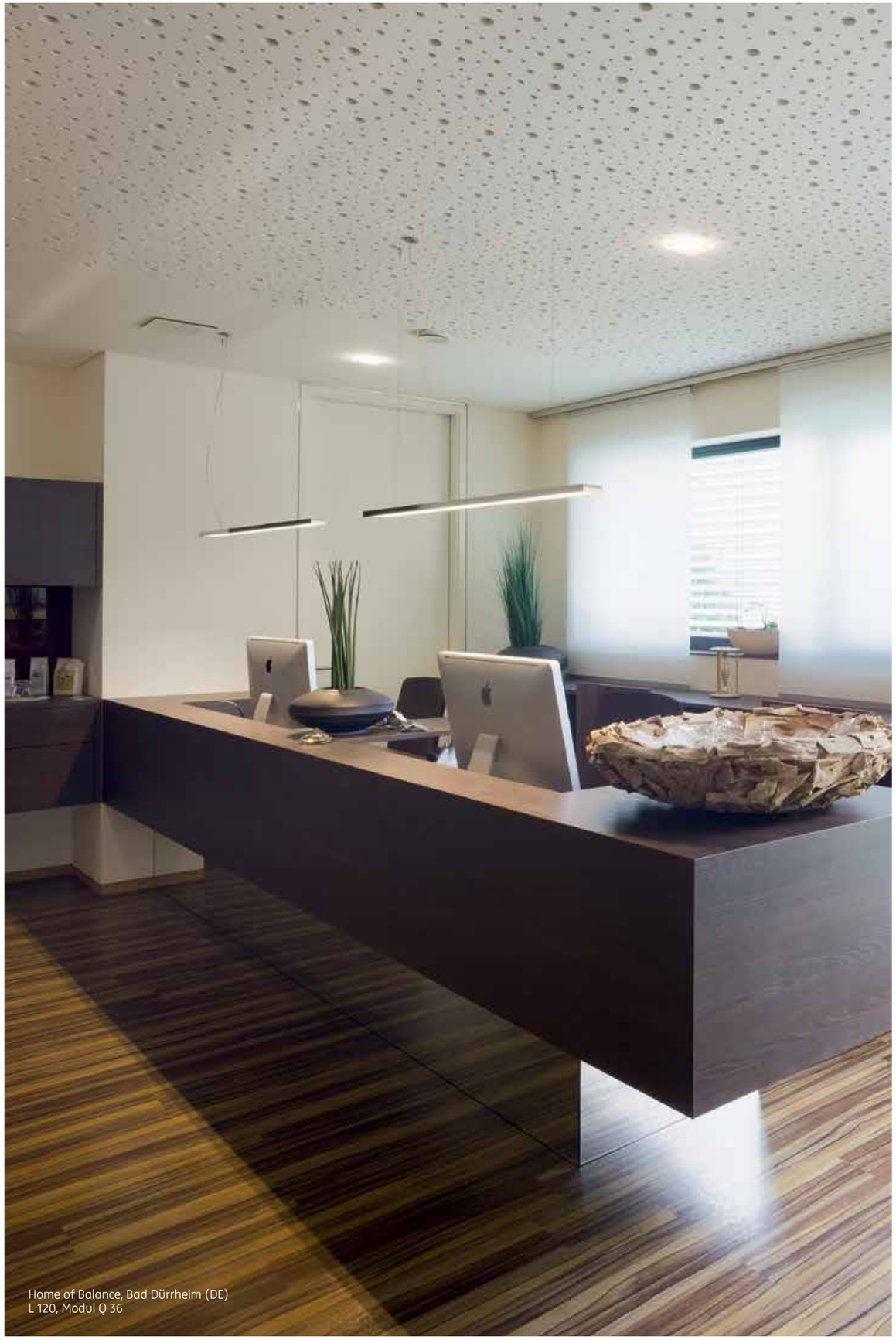


270 L 120



272 L 120 T

L 120



Home of Balance, Bad Dürrheim (DE)
L 120, Modul Q 36

Die Leuchten der L 120-Serie faszinieren durch ihre edle Oberfläche aus hochglänzendem Chrom oder eloxiertem Aluminium. Die klare Gestaltung und die reduzierte Formensprache vereinen sich mit modernster Lichttechnik: Die Diffusorfläche aus transluzentem Acrylglas mit den charakteristischen Kegelsenkungen und der integrierten Linsentechnik lenkt das Licht blendfrei und effizient genau dorthin, wo es benötigt wird. Hierdurch eignet sich die Leuchte in der abgependelten Ausführung ideal zur Ausleuchtung von Besprechungstischen oder Arbeitsplätzen. In der Ausführung zur Direktmontage kann die lichtstarke L 120 zur Ausleuchtung von Flurbereichen oder zur akzentuierten Beleuchtung von Wandflächen eingesetzt werden.
Neben der Pendelleuchte ist die L 120 für die direkte Deckenmontage und als schwenkbare Version L 120 T erhältlich. Überdies ist die Pendelleuchte auch mit einer komfortablen Gestendimmung verfügbar. Mittels des auf der Oberseite in das Leuchtenprofil eingelassenen Sensors kann direkt und berührungslos an der Leuchte gedimmt werden.
Nahezu alle Leuchten der L 120-Serie sind unter Verwendung eines geeigneten Dimmgerätes sowie Konverters dimmbar bzw. über die Nimbus Lichtsteuerungslösungen (siehe Seite 546) – außer der Variante mit Gestendimmung – steuerbar.
Die L 120 wurde mit dem dem Focus Open in Gold ausgezeichnet und wurde zweifach für den Designpreis der Bundesrepublik Deutschland nominiert.

The luminaires in the L 120 range exert a certain fascination thanks to their noble surface of brilliant chrome or anodised aluminium. The clear-cut design and the reduced formal idiom combine with the latest in modern lighting technology: the diffuser surface is made of translucent acrylic glass and the characteristic conical indentations together with the integrated lens technology direct the light exactly to where it needed – efficiently and without glare. The suspended version is therefore ideally suited to the illumination of conference tables or workplaces. With the directly mounted version, the strong light emitted by the L 120 can be used to illuminate corridors or to accentuate the illumination of wall surfaces.
In addition to our suspended luminaire, the L 120 is now available for direct mounting and in a tiltable version, the L 120 T. What is more, the suspended luminaire is now also available with convenient gesture-controlled dimming. A sensor has been built into the top of the luminaire profile which allows the user to dim at the luminaire itself without having to touch it.
Almost all of the luminaires in the L 120 range can be dimmed using an appropriate dimming device plus converter or can be controlled with the Nimbus light management solutions (see page 546) – except for the version with gesture-controlled dimming.
The L 120 was awarded the Focus Open in Gold and has been nominated twice for the German Design Award 2011.

L 120

L 120, L 120 T schwenkbar
L 120, L 120 T tiltable

L 120

PENDELLEUCHTE / SUSPENDED LUMINAIRE

Sehr flache, höheneinstellbare LED-Pendelleuchte für den Office- und Homebereich, Aluminium verchromt oder silber-eloxalfarben. Diffusorfläche aus Acrylglas, mattiert. Kegelbohrungen mit integrierter Linsentechnik zur Lichtlenkung und Ausblendung. Lichtaustritt 100 % direktstrahlend. Ausführung inklusive Konverter in separatem Konvertergehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet weiß. Die Leuchte ist auch bei geringen Pendellängen für verschiedene Beleuchtungsaufgaben bestens geeignet. Inkl. Edelstahlseilabhängung, einstellbar von 300–4000 mm.

Very thin, height adjustable LED suspended luminaire for the office and home, luminaire made of aluminium, chrome-plated or anodised silver. Diffusor surface made of acrylic glass, matt. Dimples with integrated lens technology for directing light and suppressing glare. 100 % direct beam. Version including converter in separate converter housing made of aluminium, white powder-coated. The luminaire is perfectly suited for a variety of lighting applications even when the suspended length is relatively short.

L 120 **Pendelleuchte** **mit Konverter in separatem** **Aufbaugehäuse**	2700 K	3000 K	4000 K
max. Abhängelänge **1800 mm**			
verchromt	**010-470**[1]	**005-751**[1]	**010-471**[1]
silber-eloxalfarben	**010-237**[1]	**005-753**[1]	**010-245**[1]
max. Abhängelänge **4000 mm**			
verchromt	**010-352**[1]	**007-815**[1]	**010-353**[1]
silber-eloxalfarben	**010-368**[1]	**007-819**[1]	**010-371**[1]

L 120 **Suspended luminaire** **with converter in separate** **ceiling-mounted housing**	2700 K	3000 K	4000 K
max. suspended length **1800 mm**			
chrome plated	**010-470**[1]	**005-751**[1]	**010-471**[1]
anodised silver	**010-237**[1]	**005-753**[1]	**010-245**[1]
max. suspended length **4000 mm**			
chrome plated	**010-352**[1]	**007-815**[1]	**010-353**[1]
anodised silver	**010-368**[1]	**007-819**[1]	**010-371**[1]

L 120 **Pendelleuchte** **mit Konverter und** **Dimmer 1–10 V** **in separatem** **Aufbaugehäuse**	2700 K	3000 K	4000 K
max. Abhängelänge **1800 mm**			
verchromt	**010-290**	**006-645**	**010-292**
silber-eloxalfarben	**010-294**	**006-646**	**010-295**
max. Abhängelänge **4000 mm**			
verchromt	**010-356**	**007-817**	**010-360**
silber-eloxalfarben	**010-374**	**007-820**	**010-376**

L 120 **Suspended luminaire** **with converter and** **dimmer 1–10 V in separate** **ceiling-mounted housing**	2700 K	3000 K	4000 K
max. suspended **length 1800 mm**			
chrome plated	**010-290**	**006-645**	**010-292**
anodised silver	**010-294**	**006-646**	**010-295**
max. suspended **length 4000 mm**			
chrome plated	**010-356**	**007-817**	**010-360**
anodised silver	**010-374**	**007-820**	**010-376**

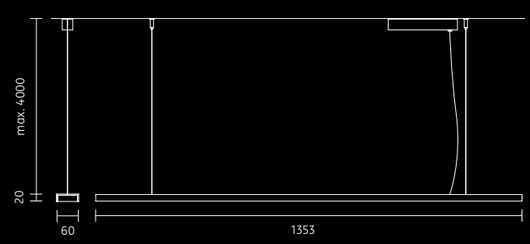
[1] Dieses Produkt ist auf Anfrage mit Wireless IQ erhältlich. Informationen ab Seite 546.

[1] Upon request this product is available with Wireless IQ. Information from page 546.

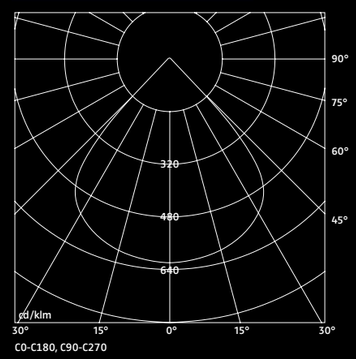


ABMESSUNGEN	1353 × 1800 × 60 mm 1353 × 4000 × 60 mm
GEWICHT	3000 g
LICHTTECHNIK	LED-Technologie 230 V AC (mit Konverter) 2700 K 32 W A 3000 K 32 W A 4000 K 32 W A
LEUCHTENLICHTSTROM	~1826 lm
LICHTVERTEILUNG	100 % direktstrahlend
SCHUTZART	IP20
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +3,1/-14,5 Reflexionsgrade: 70/50/20 UGR quer: <16 UGR parallel: <16

DIMENSIONS	1353 × 1800 × 60 mm 1353 × 4000 × 60 mm
WEIGHT	3000 g
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology 230 V AC (with converter) 2700 K 32 W A 3000 K 32 W A 4000 K 32 W A
LUMINOUS FLUX	~1826 lm
LIGHT DISTRIBUTION	100 % direct beam
DEGREE OF PROTECTION	IP20
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +3,1/-14,5 reflection factors: 70/50/20 UGR transversal: <16 UGR axial: <16







L 120

PENDELLEUCHTE / SUSPENDED LUMINAIRE

Sehr flache, höheneinstellbare LED-Pendelleuchte für den Office- und Homebereich, Aluminium verchromt oder silber-eloxalfarben. Diffusorfläche aus Acrylglas, mattiert. Kegelbohrungen mit integrierter Linsentechnik zur Lichtlenkung und Ausblendung. Lichtaustritt 100 % direktstrahlend. Ausführung inklusive Konverter in separatem Konvertergehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet weiß. Die Leuchte ist auch bei geringen Pendellängen für verschiedene Beleuchtungsaufgaben bestens geeignet. Inkl. Edelstahlseilabhängung, einstellbar von 300–4000 mm.

Very thin, height adjustable LED suspended luminaire for the office and home, luminaire made of aluminium, chrome-plated or anodised silver. Diffusor surface made of acrylic glass, matt. Dimples with integrated lens technology for directing light and suppressing glare. 100 % direct beam. Version including converter in separate converter housing made of aluminium, white powder-coated. The luminaire is perfectly suited for a variety of lighting applications even when the suspended length is relatively short.

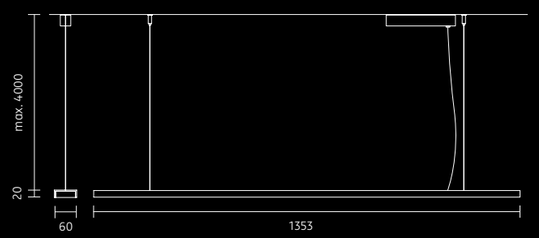
L 120 **Pendelleuchte mit Konverter und Light Control in separatem Aufbaugehäuse**	2700 K	3000 K	4000 K
max. Abhängelänge 1800 mm			
verchromt	**547-783**	**547-781**	**547-782**
silber-eloxalfarben	**547-786**	**547-784**	**547-785**
max. Abhängelänge 4000 mm			
verchromt	**547-789**	**547-787**	**547-788**
silber-eloxalfarben	**547-792**	**547-790**	**547-791**

L 120 **Suspended luminaire with converter and Light Control in separate ceiling-mounted housing**	2700 K	3000 K	4000 K
max. suspended length 1800 mm			
chrome plated	**547-783**	**547-781**	**547-782**
anodised silver	**547-786**	**547-784**	**547-785**
max. suspended length 4000 mm			
chrome plated	**547-789**	**547-787**	**547-788**
anodised silver	**547-792**	**547-790**	**547-791**

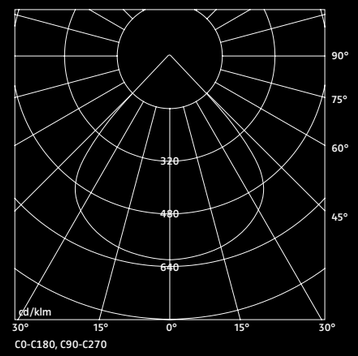


ABMESSUNGEN	1353 × 1800 × 60 mm 1353 × 4000 × 60 mm
GEWICHT	3000 g
LICHTTECHNIK	LED-Technologie 230 V AC (mit Konverter) 2700 K 32 W A 3000 K 32 W A 4000 K 32 W A
LEUCHTENLICHTSTROM	~1826 lm
LICHTVERTEILUNG	100 % direktstrahlend
SCHUTZART	IP20
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +3,1/-14,5 Reflexionsgrade: 70/50/20 UGR quer: <16 UGR parallel: <16

DIMENSIONS	1353 × 1800 × 60 mm 1353 × 4000 × 60 mm
WEIGHT	3000 g
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology 230 V AC (with converter) 2700 K 32 W A 3000 K 32 W A 4000 K 32 W A
LUMINOUS FLUX	~1826 lm
LIGHT DISTRIBUTION	100 % direct beam
DEGREE OF PROTECTION	IP20
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +3,1/-14,5 reflection factors: 70/50/20 UGR transversal: <16 UGR axial: <16







L 120

PENDELLEUCHTE / SUSPENDED LUMINAIRE

Sehr flache, höheneinstellbare LED-Pendelleuchte für den Office- und Homebereich, Aluminium verchromt oder silber-eloxalfarben. Diffusorfläche aus Acrylglas, mattiert. Kegelbohrungen mit integrierter Linsentechnik zur Lichtlenkung und Ausblendung. Lichtaustritt 100 % direktstrahlend. Ausführung für 24 Volt oder für externen Konverter. Die Leuchte ist auch bei geringen Pendellängen für verschiedene Beleuchtungsaufgaben bestens geeignet. Inkl. Edelstahlseilabhängung, einstellbar von 300–4000 mm.

Very thin, height adjustable LED suspended luminaire for the office and home, luminaire made of aluminium, chrome-plated or anodised silver. Diffusor surface made of acrylic glass, matt. Dimples with integrated lens technology for directing light and suppressing glare. 100 % direct beam. Version for 24 volt or for external converter. The luminaire is perfectly suited for a variety of lighting applications even when the suspended length is relatively short. Includes stainless steel suspension cables, adjustable from 300–4000 mm.

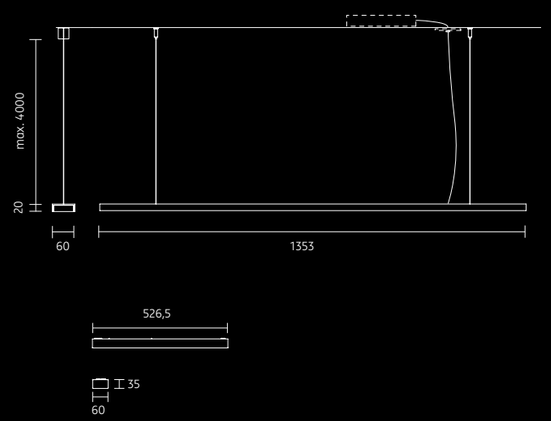
L 120 **Pendelleuchte zur Montage an abgehängter Decke für externen Konverter zum Einlegen in Hohlraum/ abgehängte Decke**	2700 K	3000 K	4000 K
max. Abhängelänge 1800 mm			
verchromt	**010-071**	**005-752**	**010-076**
silber-eloxalfarben	**010-249**	**005-754**	**010-255**
max. Abhängelänge 4000 mm			
verchromt	**010-363**	**007-818**	**010-366**
silber-eloxalfarben	**010-379**	**007-821**	**010-381**
Zubehör **Konverter in separatem Aufbaugehäuse**			
dimmbar, DALI/switchDim	**009-943**	**009-943**	**009-943**
externer Konverter	**006-668**	**006-668**	**006-668**
Abdeckplatte für Deckenöffnung	**005-797**	**005-797**	**005-797**

L 120 **Suspended luminaire for mounting on suspended ceiling for external converter for placing in cavity/suspended ceiling**	2700 K	3000 K	4000 K
max. suspended length 1800 mm			
chrome plated	**010-071**	**005-752**	**010-076**
anodised silver	**010-249**	**005-754**	**010-255**
max. suspended length 4000 mm			
chrome plated	**010-363**	**007-818**	**010-366**
anodised silver	**010-379**	**007-821**	**010-381**
Accessories **Converter in separate ceiling-mounted housing**			
dimmable, DALI/switchDim	**009-943**	**009-943**	**009-943**
external converter	**006-668**	**006-668**	**006-668**
cover for ceiling opening	**005-797**	**005-797**	**005-797**

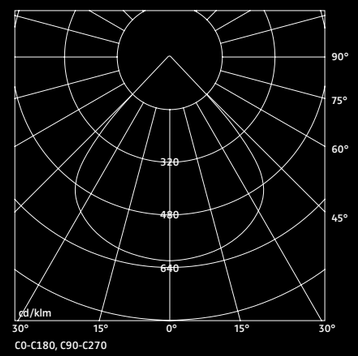


ABMESSUNGEN	1353 × 1800 × 60 mm 1353 × 4000 × 60 mm
GEWICHT	1777 g
LICHTTECHNIK	LED-Technologie 24 V DC (ohne Konverter) 2700 K 26 W A 3000 K 26 W A 4000 K 26 W A
LEUCHTENLICHTSTROM	~1826 lm
LICHTVERTEILUNG	100 % direktstrahlend
SCHUTZART	IP20
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +3,1/-14,5 Reflexionsgrade: 70/50/20 UGR quer: <16 UGR parallel: <16

DIMENSIONS	1353 × 1800 × 60 mm 1353 × 4000 × 60 mm
WEIGHT	1777 g
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology 24 V DC (without converter) 2700 K 26 W A 3000 K 26 W A 4000 K 26 W A
LUMINOUS FLUX	~1826 lm
LIGHT DISTRIBUTION	100 % direct beam
DEGREE OF PROTECTION	IP20
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +3,1/-14,5 reflection factors: 70/50/20 UGR transversal: <16 UGR axial: <16







L 120

PENDELLEUCHTE MIT GESTENDIMMUNG / SUSPENDED LUMINAIRE WITH GESTURE CONTROL

Sehr flache, höheneinstellbare LED-Pendelleuchte für den Office- und Homebereich, Aluminium verchromt oder silber-eloxalfarben. Diffusorfläche aus Acrylglas, mattiert. Kegelbohrungen mit integrierter Linsentechnik zur Lichtlenkung und Ausblendung. Lichtaustritt 100 % direktstrahlend. Ausführung für 24 Volt oder für externen Konverter. Integrierte Gestendimmung mittels eines auf der Oberseite in das Leuchtenprofil eingelassenen Sensors. Die Leuchte ist auch bei geringen Pendellängen für verschiedene Beleuchtungsaufgaben bestens geeignet. Inkl. Edelstahlseilabhängung, einstellbar von 300 – 4000 mm.

Very thin, height adjustable LED suspended luminaire for the office and home, luminaire made of aluminium, chrome-plated or anodised silver. Diffusor surface made of acrylic glass, matt. Dimples with integrated lens technology for directing light and suppressing glare. 100 % direct beam. Version for 24 volt or external converter. The luminaire can be dimmed intuitively by a touchless gesture control system integrated on top of the housing. The luminaire is perfectly suited for a variety of lighting applications even when the suspended length is relatively short. Includes stainless steel suspension cables, adjustable from 300 – 4000 mm.

L 120 **Pendelleuchte ohne Aufbaugehäuse, ohne Konverter, mit Gestendimmung**	2700 K	3000 K	4000 K
max. Abhängelänge 1800 mm			
verchromt	**546-453**	**546-161**	**546-455**
silber-eloxalfarben	**546-456**	**545-948**	**546-458**
max. Abhängelänge 4000 mm			
verchromt	**546-460**	**546-461**	**546-462**
silber-eloxalfarben	**546-463**	**546-465**	**546-466**

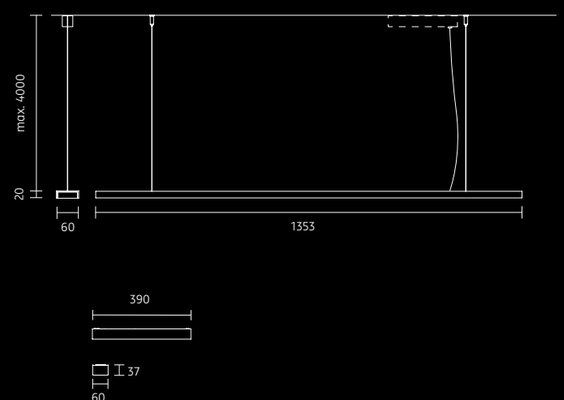
L 120 **Suspended luminaire without ceiling-mounted housing, without converter, with gesture control**	2700 K	3000 K	4000 K
max. suspended length 1800 mm			
chrome plated	**546-453**	**546-161**	**546-455**
anodised silver	**546-456**	**545-948**	**546-458**
max. suspended length 4000 mm			
chrome plated	**546-460**	**546-461**	**546-462**
anodised silver	**546-463**	**546-465**	**546-466**

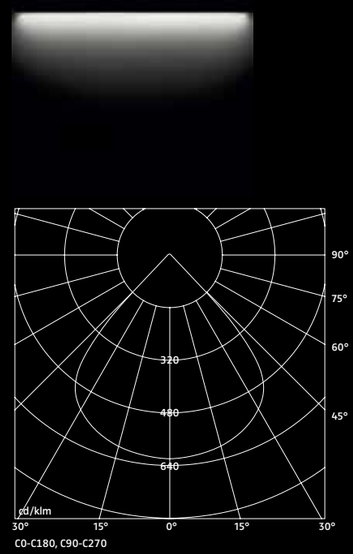
Zubehör **Konverter in separatem Aufbaugehäuse**			
	006-589	**006-589**	**006-589**
externer Konverter	**006-668**	**006-668**	**006-668**
Abdeckplatte für Deckenöffnung	**005-797**	**005-797**	**005-797**

Accessories **Converter in separate ceiling-mounted housing**			
	006-589	**006-589**	**006-589**
external converter	**006-668**	**006-668**	**006-668**
cover for ceiling opening	**005-797**	**005-797**	**005-797**



ABMESSUNGEN	1353 × 1800 × 60 mm 1353 × 4000 × 60 mm	DIMENSIONS	1353 × 1800 × 60 mm 1353 × 4000 × 60 mm
GEWICHT	1777 g	WEIGHT	1777 g
LICHTTECHNIK	LED-Technologie 24 V DC (ohne Konverter) 2700 K 26 W A 3000 K 26 W A 4000 K 26 W A	LIGHT TECHNOLOGY	LED technology 24 V DC (without converter) 2700 K 26 W A 3000 K 26 W A 4000 K 26 W A
LEUCHTENLICHTSTROM	~1826 lm	LUMINOUS FLUX	~1826 lm
LICHTVERTEILUNG	100 % direktstrahlend	LIGHT DISTRIBUTION	100 % direct beam
SCHUTZART	IP20	DEGREE OF PROTECTION	IP20
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +3,1/-14,5 Reflexionsgrade: 70/50/20 UGR quer: <16 UGR parallel: <16	GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +3,1/-14,5 reflection factors: 70/50/20 UGR transversal: <16 UGR axial: <16





L 120

DECKENAUFBAULEUCHTE / CEILING-MOUNTED LUMINAIRE

Flache LED-Deckenaufbauleuchte für den Office- und Homebereich. Leuchte Aluminium verchromt oder silber-eloxalfarben. Aufbaugehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet weiß. Diffusorfläche aus Acrylglas, mattiert, mit integrierter Linsentechnik zur Lichtlenkung und Ausblendung. Lichtaustritt 100 % direktstrahlend. Ausführung mit integriertem Konverter zum Anschluss an 230 Volt-Deckenauslass.

Slim LED ceiling-mounted luminaire for the office and home. Luminaire made of aluminium, chrome-plated or anodised silver. Surface-mounted housing made of aluminium, white powder-coated. Diffuser surface made of acrylic glass, matt, with integrated lens technology for directing light and suppressing glare. 100 % direct beam. Version with integrated converter for connection to 230 volt ceiling outlets.

L 120 Deckenaufbauleuchte für direkte Montage mit Konverter im Aufbaugehäuse	2700 K	3000 K	4000 K
verchromt	**010-279**[1]	**006-643**[1]	**010-282**[1]
silber-eloxalfarben	**010-263**[1]	**006-628**[1]	**010-270**[1]

L 120 Ceiling-mounted luminaire for direct mounting with converter in ceiling-mounted housing	2700 K	3000 K	4000 K
chrome plated	**010-279**[1]	**006-643**[1]	**010-282**[1]
anodised silver	**010-263**[1]	**006-628**[1]	**010-270**[1]

L 120 Deckenaufbauleuchte für direkte Montage mit Konverter und Dimmer 1–10 V im Aufbaugehäuse	2700 K	3000 K	4000 K
verchromt	**010-285**	**006-644**	**010-287**
silber-eloxalfarben	**010-273**	**006-642**	**010-276**

L 120 Ceiling-mounted luminaire for direct mounting with converter and dimmer 1–10 V in ceiling-mounted housing	2700 K	3000 K	4000 K
chrome plated	**010-285**	**006-644**	**010-287**
anodised silver	**010-273**	**006-642**	**010-276**

L 120 Deckenaufbauleuchte für direkte Montage mit Light Control im Aufbaugehäuse	2700 K	3000 K	4000 K
verchromt	**547-814**	**547-812**	**547-813**
silber-eloxalfarben	**547-817**	**547-815**	**547-816**

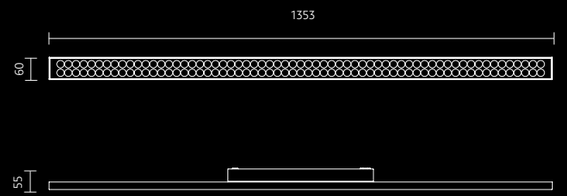
L 120 Ceiling-mounted luminaire for direct mounting with Light Control in ceiling-mounted housing	2700 K	3000 K	4000 K
chrome plated	**547-814**	**547-812**	**547-813**
anodised silver	**547-817**	**547-815**	**547-816**

[1] Dieses Produkt ist auf Anfrage mit Wireless IQ erhältlich. Informationen ab Seite 546.

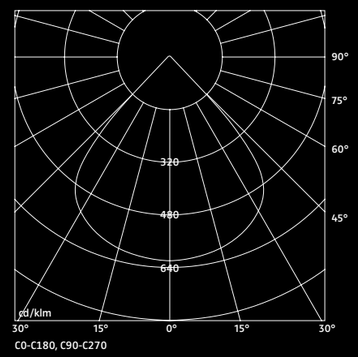
[1] Upon request this product is available with Wireless IQ. Information from page 546.



ABMESSUNGEN	1353 × 55 × 60 mm			DIMENSIONS	1353 × 55 × 60 mm
GEWICHT	2840 g			WEIGHT	2840 g
LICHTTECHNIK	LED-Technologie			LIGHT TECHNOLOGY	LED technology
	230 V AC (mit Konverter)				230 V AC (with converter)
	2700 K	32 W	A		2700 K 32 W A
	3000 K	32 W	A		3000 K 32 W A
	4000 K	32 W	A		4000 K 32 W A
LEUCHTENLICHTSTROM	~1826 lm			LUMINOUS FLUX	~1826 lm
LICHTVERTEILUNG	100 % direktstrahlend			LIGHT DISTRIBUTION	100 % direct beam
SCHUTZART	IP20			DEGREE OF PROTECTION	IP20
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +3,1/-14,5			GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +3,1/-14,5
	Reflexionsgrade: 70/50/20				reflection factors: 70/50/20
	UGR quer: <16				UGR transversal: <16
	UGR parallel: <16				UGR axial: <16







L 120

DECKENAUFBAULEUCHTE / CEILING-MOUNTED LUMINAIRE

Flache LED-Deckenleuchte für den Office- und Homebereich. Leuchte Aluminium verchromt oder silber-eloxalfarben. Für Montage an abgehängter Decke. Diffusorfläche aus Acrylglas, mattiert, mit integrierter Linsentechnik zur Lichtlenkung und Ausblendung. Lichtaustritt 100 % direktstrahlend. Externer Nimbus-Konverter erforderlich.

Slim LED ceiling luminaire for the office and home. Luminaire made of aluminium, chrome-plated or anodised silver. For mounting on a suspended ceiling. Diffuser surface made of acrylic glass, matt, with integrated lens technology for directing light and suppressing glare. 100 % direct beam. External Nimbus converter required.

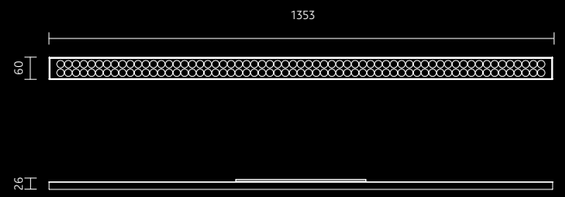
L 120	2700 K	3000 K	4000 K
Deckenaufbauleuchte mit Montageplatte			
verchromt	**010-296**	**007-676**	**010-297**
silber-eloxalfarben	**010-298**	**007-677**	**010-300**
Zubehör			
externer Konverter	**006-668**	**006-668**	**006-668**

L 120	2700 K	3000 K	4000 K
Ceiling-mounted luminaire with mounting panel			
chrome plated	**010-296**	**007-676**	**010-297**
anodised silver	**010-298**	**007-677**	**010-300**
Accessories			
external converter	**006-668**	**006-668**	**006-668**

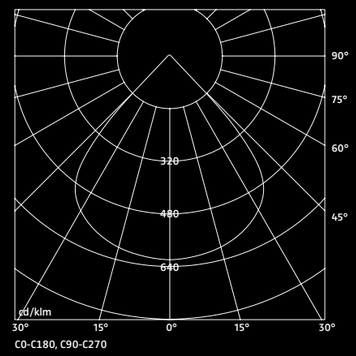


ABMESSUNGEN	1353 × 26 × 60 mm
GEWICHT	2260 g
LICHTTECHNIK	LED-Technologie 24 V DC (ohne Konverter) 2700 K 26 W A 3000 K 26 W A 4000 K 26 W A
LEUCHTENLICHTSTROM	~1826 lm
LICHTVERTEILUNG	100 % direktstrahlend
SCHUTZART	IP20
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +3,1/-14,5 Reflexionsgrade: 70/50/20 UGR quer: <16 UGR parallel: <16

DIMENSIONS	1353 × 26 × 60 mm
WEIGHT	2260 g
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology 24 V DC (without converter) 2700 K 26 W A 3000 K 26 W A 4000 K 26 W A
LUMINOUS FLUX	~1826 lm
LIGHT DISTRIBUTION	100 % direct beam
DEGREE OF PROTECTION	IP20
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +3,1/-14,5 reflection factors: 70/50/20 UGR transversal: <16 UGR axial: <16







L 120 T

DECKENAUFBAULEUCHTE, SCHWENKBAR / CEILING-MOUNTED LUMINAIRE, TILTABLE

Flache LED-Deckenleuchte. Leuchtenkopf schwenkbar. Winkel von 0–90 Grad manuell fixierbar. Einsatz als Wandfluter zur gleichmäßigen Ausleuchtung von vertikalen Flächen. Leuchte Aluminium verchromt oder silber-eloxalfarben. Aufbaugehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet weiß. Diffusorfläche aus Acrylglas, mattiert, mit integrierter Linsentechnik zur Lichtlenkung und Ausblendung, 100 % direktstrahlend. Ausführung mit integriertem Konverter zum Anschluss an 230 Volt-Deckenauslass.

Slim LED ceiling luminaire. Luminaire head tiltable. Angle from 0 to 90 degrees can be set manually. Use as wall washer for uniform illumination of vertical surfaces. Luminaire made of chrome-plated or anodised silver aluminium. Surface-mounted housing made of aluminium, white powder-coated. Diffuser surface made of acrylic glass, matt, with integrated lens technology for directing light and suppressing glare. 100 % direct beam. Version with integrated converter for connection to 230 volt ceiling outlets.

L 120 T **Deckenaufbauleuchte, schwenkbar mit Konverter im Aufbaugehäuse**	2700 K	3000 K	4000 K
verchromt	**010-323**[1]	**007-679**[1]	**010-328**[1]
silber-eloxalfarben	**010-302**[1]	**007-678**[1]	**010-305**[1]

L 120 T **Ceiling-mounted luminaire, tiltable with converter in ceiling-mounted housing**	2700 K	3000 K	4000 K
chrome plated	**010-323**[1]	**007-679**[1]	**010-328**[1]
anodised silver	**010-302**[1]	**007-678**[1]	**010-305**[1]

L 120 T **Deckenaufbauleuchte, schwenkbar mit Konverter und Dimmer 1–10 V im Aufbaugehäuse**	2700 K	3000 K	4000 K
verchromt	**010-330**	**007-719**	**010-332**
silber-eloxalfarben	**010-310**	**007-718**	**010-320**

L 120 T **Ceiling-mounted luminaire, tiltable with converter and dimmer 1–10 V in ceiling-mounted housing**	2700 K	3000 K	4000 K
chrome plated	**010-330**	**007-719**	**010-332**
anodised silver	**010-310**	**007-718**	**010-320**

L 120 T **Deckenaufbauleuchte, schwenkbar mit Light Control im Aufbaugehäuse**	2700 K	3000 K	4000 K
verchromt	**547-809**	**547-807**	**547-808**
silber-eloxalfarben	**547-806**	**547-804**	**547-805**

L 120 T **Ceiling-mounted luminaire, tiltable with Light Control in ceiling-mounted housing**	2700 K	3000 K	4000 K
chrome plated	**547-809**	**547-807**	**547-808**
anodised silver	**547-806**	**547-804**	**547-805**

[1] Dieses Produkt ist auf Anfrage mit Wireless IQ erhältlich. Informationen ab Seite 546.

[1] Upon request this product is available with Wireless IQ. Information from page 546.

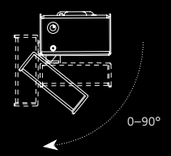


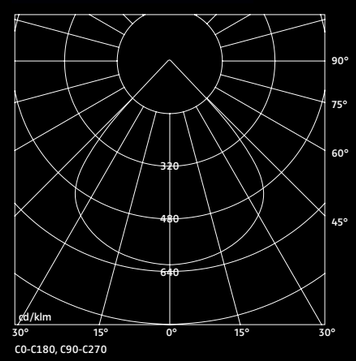
ABMESSUNGEN	1353 × 63 × 60 mm		
GEWICHT	2840 g		
LICHTTECHNIK	LED-Technologie		
	230 V AC (mit Konverter)		
	2700 K	32 W	A
	3000 K	32 W	A
	4000 K	32 W	A
LEUCHTENLICHTSTROM	~1826 lm		
LICHTVERTEILUNG	100 % direktstrahlend		
SCHUTZART	IP20		
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H	S = 1,0; H = +3,1/-14,5	
	Reflexionsgrade: 70/50/20		
	UGR quer: <16		
	UGR parallel: <16		

DIMENSIONS	1353 × 63 × 60 mm		
WEIGHT	2840 g		
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology		
	230 V AC (with converter)		
	2700 K	32 W	A
	3000 K	32 W	A
	4000 K	32 W	A
LUMINOUS FLUX	~1826 lm		
LIGHT DISTRIBUTION	100 % direct beam		
DEGREE OF PROTECTION	IP20		
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H	S = 1,0; H = +3,1/-14,5	
	reflection factors: 70/50/20		
	UGR transversal: <16		
	UGR axial: <16		

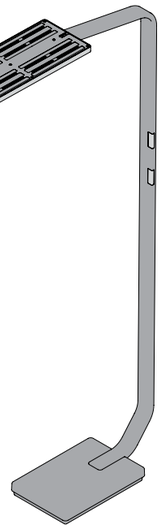




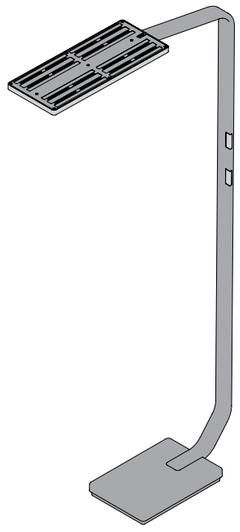




FORCE ONE



284 FORCE ONE



286 FORCE ONE POWER



Force One Power

FORCE ONE

Eine Arbeitsplatz-Stehleuchte, wie es sie noch nicht gab. Ihr Name ist genauso markant wie ihre Form: FORCE ONE. Wenn man sie das erste Mal sieht und nutzt, wirkt alles an ihr durchdacht, jedes Detail ist nachvollziehbar ausgearbeitet, ihre klare Formgebung ist völlig schlüssig. Die entscheidenden Innovationen der Force One sind vielleicht auf den ersten Blick gar nicht offensichtlich, werden aber deutlich, wenn man sie täglich nutzt: Ihr Kopf ragt ungewöhnlich weit über die Arbeitsfläche und ihr Fuß verschwindet ganz unter dem Tisch. Um dies zu erreichen, verlegte der Designer Rupert Kopp die üblicherweise im Leuchtenkopf integrierten technischen Einheiten in das Fußelement. Somit konnte der Kopf mit nur 20 Millimeter Höhe äußerst filigran gestaltet werden. Das Ergebnis: Eine gleichmäßige und großflächige Beleuchtung des Arbeitsbereichs. Die Force One besitzt dank ihrer durchdachten Details und ihrer schlanken Silhouette eine Eleganz, die sie als Objekt im Raum ästhetisch wirken lässt, ganz gleich aus welchem Winkel man sie betrachtet.
Es gibt die Force One in zwei Versionen (mit 6.246 Lumen und als Power-Version mit 8.472 Lumen) und in drei Oberflächenvarianten: in eloxiertem Aluminium, hochglänzendem Weiß und naturglanziertem Aluminium.
Die Force One Leuchten sind in 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K lieferbar.

Its name is as striking as its shape: FORCE ONE. When you see and use it for the first time, everything about it looks carefully conceived. Every detail has its own logic and its elegantly clear contours generate an impression of overall coherence. The crucial innovations of the Force One are perhaps not at all apparent at first glance, but become clear in daily use. Its head projects unusually far over the work surface and its base disappears almost entirely beneath the desk. In order to achieve this, the designer Rupert Kopp integrated the technical units into the base although they are usually located in the head of luminaires. This made it possible to create an extremely thin head only 20 millimetres thick. The result is uniform, large-surface illumination of the work area. Thanks to its thoroughly thought-out details and its slim silhouette, the Force One exudes an elegance that endows it with a powerful aesthetic presence, irrespective of the angle from which you look at it.
There are two versions of the Force One (one with 6,246 lumens and a ''Power'' version with 8,472 lumens) and it is available with three different surfaces: anodised aluminium, aluminium brilliant white and aluminium with a natural polished finish. Force One luminaires can be supplied in 2,700 K, 3,000 K, 4,000 K.



Force One Power, Aluminium naturglanziert

Force One Power, aluminium with a natural polished finish



Force One Power, Aluminium naturglanziert
Force One Power, aluminium with a natural polished finish

Force One Power, Aluminium naturglanziert

Force One Power, aluminium with a natural polished finish

Force One Power mit kapazitiver Steuerung für eine individuelle und komfortable Steuerung

Force One Power with a capacitive controller which allows an individual and convenient operation of the luminaire

FORCE ONE

STEHLEUCHTE / FLOORSTANDING LUMINAIRE

LED-Arbeitsplatzstehleuchte mit hinzu- und abschaltbarem Indirektlichtanteil, Lichtverteilung 61 % indirekt-, 39 % direktstrahlend, dimmbar, Präsenzmelder und Tageslichtsensorik getrennt aktivierbar, Steuerung der Leuchte über zwei kapazitive Bedieneinheiten, Softdiffusor aus Acrylglas zur Entblendung und Lichtlenkung nach unten mittels ausgerichteter Kegelsenkungen, Leuchtenkopf und Rohr aus Aluminium, naturglanziert, eloxiert oder weiß hochglänzend, Fußelement aus pulverbeschichtetem Stahlguss mit Kunststoffabdeckung, die gekröpfte Form des Fußes sorgt für Kompatibilität zu fast allen gängigen Tischgestellen, der Nutzlichtstrom beträgt insgesamt 6246 Lumen.
Design: Rupert Kopp / Nimbus

FORCE ONE	2700 K	3000 K	4000 K
Stehleuchte mit Präsenz- und Tageslichtsteuerung			
Aluminium			
weiß hochglänzend	**547-213**[1]	**547-214**[1]	**547-215**[1]
Aluminium eloxiert	**547-210**[1]	**547-211**[1]	**547-212**[1]
Aluminium			
naturglanziert	**547-205**[1]	**547-208**[1]	**547-209**[1]

LED workplace luminaire with switchable indirect light component, light distribution: 61 % indirect, 39 % direct, dimmable, presence detector and ambient light sensor can be activated separately, the luminaire is operated via two capacitive control units, diffusor made of acrylic glass for glare elimination and directing the light downwards by means of aligned conical indentations, luminaire head and tube made of aluminium, natural polished finish, anodised or brilliant white, base element made of powder coated cast steel with plastic covering, the cranked design of base provides compatibility with most of the common table frames, the luminous flux amounts to a total of 6246 lumens.
Design: Rupert Kopp / Nimbus

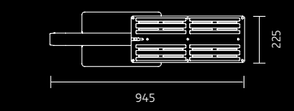
FORCE ONE	2700 K	3000 K	4000 K
Floorstanding luminaire presence detector and ambient light sensor			
aluminium			
brilliant white	**547-213**[1]	**547-214**[1]	**547-215**[1]
anodised aluminium	**547-210**[1]	**547-211**[1]	**547-212**[1]
aluminium with a natural			
polished finish	**547-205**[1]	**547-208**[1]	**547-209**[1]

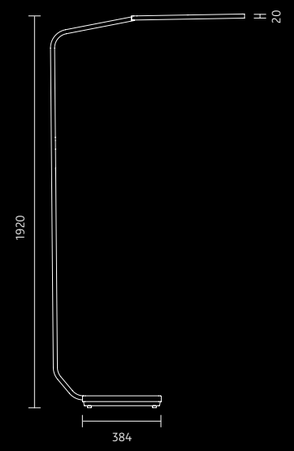
[1] Dieses Produkt ist auf Anfrage mit Wireless IQ erhältlich. Informationen ab Seite 546.
[1] Upon request this product is available with Wireless IQ. Information from page 546.



ABMESSUNGEN	225 × 945 x 1920 mm
GEWICHT	ca. 18,6 kg
LICHTTECHNIK	LED-Technologie 230 V AC (mit Konverter) 2700 K 58 W A++ 3000 K 58 W A++ 4000 K 58 W A++
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 6246 lm
LICHTVERTEILUNG	39 % direkt-, 61 % indirektstrahlend
SCHUTZART	IP20
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,2/-0,2 Reflexionsgrade: 70/50/20 UGR quer: <16 UGR parallel: <16

DIMENSIONS	225 × 945 x 1920 mm
WEIGHT	ca. 18,6 kg
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology 230 V AC (with converter) 2700 K 58 W A++ 3000 K 58 W A++ 4000 K 58 W A++
LUMINOUS FLUX	~ 6246 lm
LIGHT DISTRIBUTION	39 % direct beam, 61 % indirect beam
DEGREE OF PROTECTION	IP20
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,2/-0,2 Reflexionsgrade: 70/50/20 UGR quer: <16 UGR parallel: <16



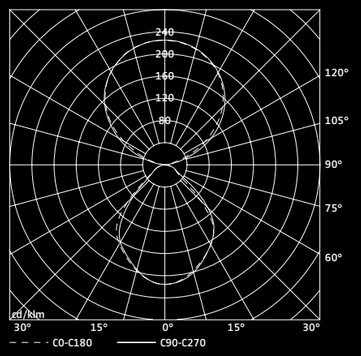


Task Light / Ambient Light



Task Light





FORCE ONE POWER

STEHLEUCHTE / FLOORSTANDING LUMINAIRE

LED-Arbeitsplatzstehleuchte mit hinzu- und abschaltbarem Indirektlichtanteil, Lichtverteilung 72 % indirektstrahlend 28 % direktstrahlend, dimmbar, Präsenzmelder und Tageslichtsensorik getrennt aktivierbar, Steuerung der Leuchte über zwei kapazitive Bedieneinheiten, Softdiffusor aus Acrylglas zur Entblendung und Lichtlenkung nach unten mittels ausgerichteter Kegelsenkungen, Leuchtenkopf und Rohr aus Aluminium, naturglanziert, eloxiert oder weiß hochglänzend, Fußelement aus pulverbeschichtetem Stahlguss mit Kunststoffabdeckung, die gekröpfte Form des Fußes sorgt für Kompatibilität zu fast allen gängigen Tischgestellen, der Nutzlichtstrom beträgt insgesamt 8472 Lumen.
Design: Rupert Kopp / Nimbus

LED workplace luminaire with switchable indirect light component, light distribution: 72 % indirect, 28 % direct, dimmable, presence detector and ambient light sensor can be activated separately, the luminaire is operated via two capacitive control units, diffusor made of acrylic glass for glare elimination and directing the light downwards by means of aligned conical indentations, luminaire head and tube made of aluminium, natural polished finish, anodised or brilliant white, base element made of powder coated cast steel with plastic covering, the cranked design of base provides compatibility with most of the common table frames, the luminous flux amounts to a total of 8472 lumens.
Design: Rupert Kopp / Nimbus

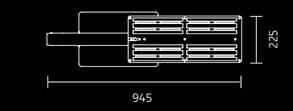
FORCE ONE POWER Stehleuchte mit Präsenz- und Tageslichtsteuerung	2700 K	3000 K	4000 K
Aluminium			
weiß hochglänzend	**547-231**[1]	**547-233**[1]	**547-234**[1]
Aluminium eloxiert	**547-235**[1]	**547-236**[1]	**547-237**[1]
Aluminium			
naturglanziert	**547-238**[1]	**547-239**[1]	**547-240**[1]

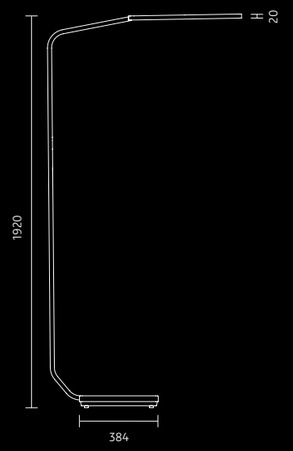
FORCE ONE POWER Floorstanding luminaire presence detector and ambient light sensor	2700 K	3000 K	4000 K
aluminium			
brilliant white	**547-231**[1]	**547-233**[1]	**547-234**[1]
anodised aluminium	**547-235**[1]	**547-236**[1]	**547-237**[1]
aluminium with a natural			
polished finish	**547-238**[1]	**547-239**[1]	**547-240**[1]

[1] Dieses Produkt ist auf Anfrage mit Wireless IQ erhältlich. Informationen ab Seite 546.
[1] Upon request this product is available with Wireless IQ. Information from page 546.



ABMESSUNGEN	225 × 945 x 1920 mm	DIMENSIONS	225 × 945 x 1920 mm
GEWICHT	ca. 18,6 kg	WEIGHT	ca. 18,6 kg
LICHTTECHNIK	LED-Technologie	LIGHT TECHNOLOGY	LED technology
	230 V AC (mit Konverter)		230 V AC (with converter)
	2700 K 75 W A++		2700 K 75 W A++
	3000 K 75 W A++		3000 K 75 W A++
	4000 K 75 W A++		4000 K 75 W A++
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 8472 lm	LUMINOUS FLUX	~ 8472 lm
LICHTVERTEILUNG	28 % direkt-, 72 % indirektstrahlend	LIGHT DISTRIBUTION	28 % direct beam, 72 % indirect beam
SCHUTZART	IP20	DEGREE OF PROTECTION	IP20
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,6/-0,8	GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,6/-0,8
	Reflexionsgrade: 70/50/20		Reflexionsgrade: 70/50/20
	UGR quer: <13		UGR quer: <13
	UGR parallel: <13		UGR parallel: <13



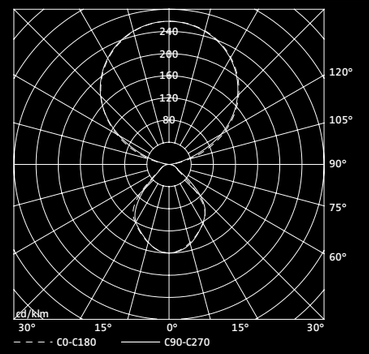


Task Light / Ambient Light

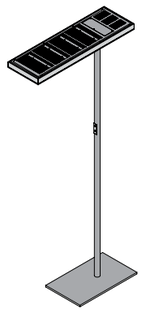


Task Light

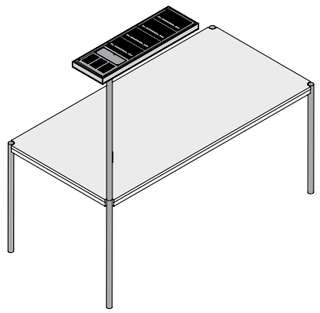




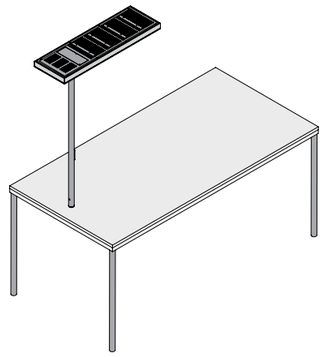
OFFICE AIR



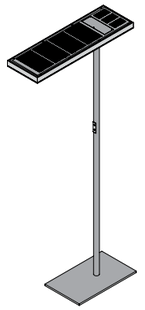
296 OFFICE AIR



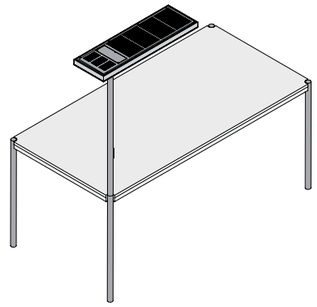
298 OFFICE AIR



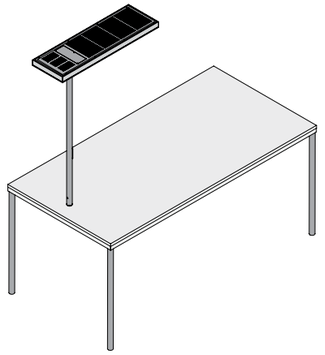
300 OFFICE AIR



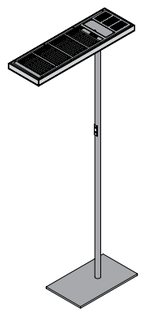
302 OFFICE AIR POWER



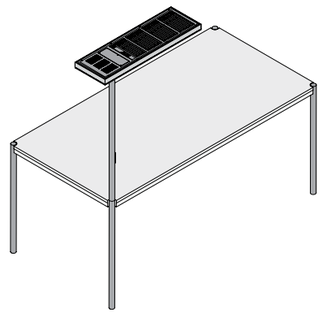
304 OFFICE AIR POWER



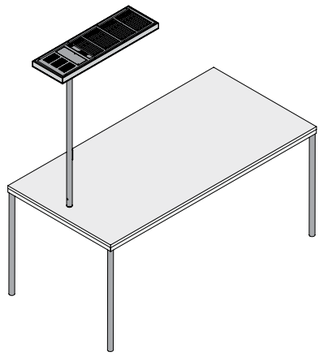
306 OFFICE AIR POWER



308 OFFICE AIR DIRECT



310 OFFICE AIR DIRECT



312 OFFICE AIR DIRECT

OFFICE AIR



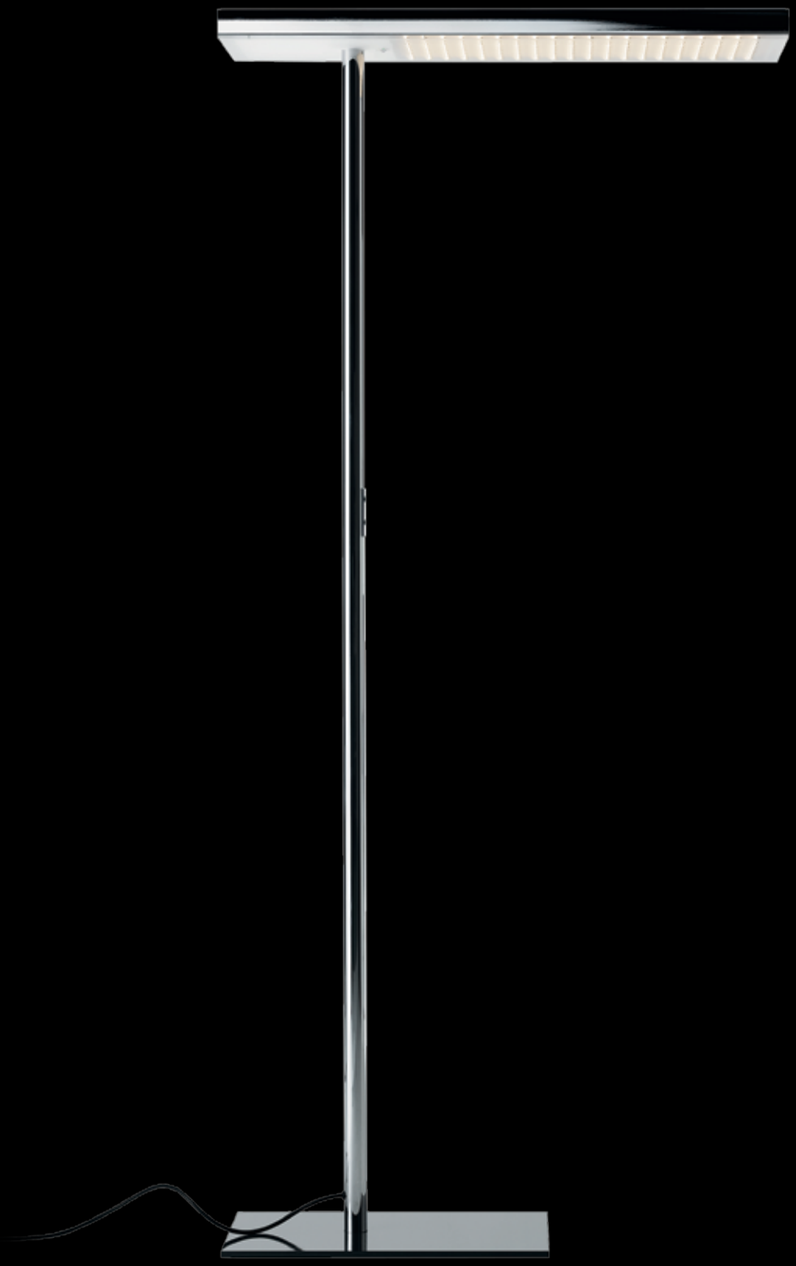
University of Baltimore (USA)
Office Air Stehleuchte, beidseitig abstrahlend, chrom
University of Baltimore (USA)
Office Air floorstanding luminaire, double-sided, chrome

Bereits bei der Markteinführung 2009 war es unser Ziel, eine neuartige Arbeitsplatzleuchtenfamilie zu entwerfen, ohne dem bisher Bekannten zu folgen. Schon die erste Generation der Office Air definierte den Begriff der Büroarbeitsplatzleuchte von Grund auf neu. Als weltweit erstes Modell brach die Office Air mit den bisherigen Stehleuchten-Prinzipien und eröffnete durch die konsequente Trennung von Task Light (Direktlicht) und Ambient Light (Indirektlicht) neue, richtungsweisende Anwendungsmöglichkeiten.
Für den Star-Architekten Stefan Behnisch ist die Office Air der „Eileen Gray Tisch der Arbeitsplatzstehleuchten''. Er hat uns während der Entwicklungsphase wichtige Hinweise in Bezug auf Gestaltung, Funktionalität und Lichtkomfort gegeben. Schlichte, reduzierte Formensprache, die Verwendung modernster LED-Technologie zur Effizienzsteigerung und höchste Fertigungsqualität zeichnen die Leuchten der stetig erweiterten und optimierten Office Air-Familie bis heute aus.
Äußerlich unverändert wurde 2014 die Office Air lichttechnisch komplett überarbeitet: Neue LED-Packages und eine optimierte Steuerungselektronik machen sie zu einer der leistungsfähigsten und effizientesten LED-Arbeitsplatzleuchten in ihrem Segment. Bei der neuen Office Air Power mit einem Gesamtlichtstrom von bis zu 8.690 Lumen bei nur 88 Watt ist der zuschaltbare Indirektlichtanteil bei geeigneten Raum- und Lichtbedingungen ausreichend, um auf eine zusätzliche Grundbeleuchtung zu verzichten.

When the range was launched back in 2009, it was our aim to design an innovative family of workplace luminaires without following in familiar footsteps. The first generation of the Office Air radically redefined what was understood by office workplace luminaire. The Office Air was the first model in the world to break with the principles which previously applied to floor-standing luminaires, thereby opening up new trendsetting application possibilities with its strict separation of task light (direct light) and ambient light (indirect light).
For star architect Stefan Behnisch, the Office Air is the ''Eileen Gray table among floor-standing workplace luminaires''. During the development phase he gave us important tips on design, functionality and lighting comfort. Simple, reduced formal idiom, the use of ultra-modern LED technology to increase efficiency and top-quality manufacturing are still the hallmarks of the luminaires in the constantly extended and optimised Office Air family.
Unchanged in its appearance, the lighting technology inside the Office Air was given a complete workover in 2014: new LED packages and optimised control electronics make it the best performing and most efficient LED workplace luminaire in its segment. The new Office Air Power produces a total luminous flux of up to 8,690 lumens with just 88 watts, whereby the separately switched indirect light is sufficient to make additional basic lighting superfluous when the surroundings and lighting conditions allow.



Office Air Power Stehleuchte, chrom
Office Air Power floorstanding luminaire, chrome



Office Air Power Stehleuchte, beidseitig abstrahlend, chrom
Office Air Power floorstanding luminaire, double-sided, chrome

Office Air Direct Stehleuchte, eloxiert, dimmbar

Office Air Direct floorstanding luminaire, anodised, dimmable

Office Air Power Stehleuchte, eloxiert mit Präsenz- und Tageslicht-steuerung PDLS

Office Air Power floorstanding luminaire, anodised with presence detector and ambient light sensor PDLS

OFFICE AIR

STEHLEUCHTE, BEIDSEITIG ABSTRAHLEND / FLOORSTANDING LUMINAIRE, DOUBLE-SIDED

LED-Arbeitsplatzstehleuchte mit hinzu- und abschaltbarem Indirektlichtanteil, Lichtverteilung 43 % direkt-, 57 % indirektstrahlend. Diffusorfläche aus Acrylglas zur Entblendung und Lichtlenkung nach unten mittels präzise ausgerichteter Kegelsenkungen, je nach Ausführung dimmbar oder mit Präsenz- und Tageslichtsteuerung (PDLS), Leuchtenkopf und Rohr aus Aluminium, eloxiert oder verchromt, Fußplatte aus lackiertem Stahl (auf Anfrage Fußplatte in weiteren Farben erhältlich), der Nutzlichtstrom der Leuchte beträgt insgesamt ca. 5660 Lumen.

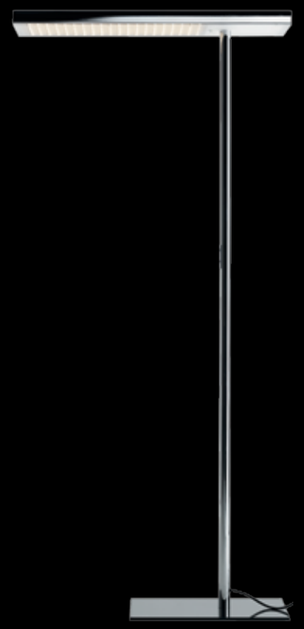
LED workplace luminaire with switchable indirect light component. Light distribution 43 % direct beam, 57 % indirect beam. Diffuser made of acrylic glass for glare elimination and directing light downwards by means of precisely aligned conical indentations, depending on the version dimmable or with presence detector and ambient light sensor (PDLS), luminaire head and tube made of aluminium, anodised or chrome plated, baseplate made of painted steel (baseplate available in other colours on request), the luminous flux of the luminaire amounts to a total of approx. 5660 lumen.

OFFICE AIR, CHROM **Leuchtenkopf und Rohr Aluminium verchromt, Fußplatte aus Stahl, anthrazit (RAL 7016) lackiert**	2700 K	3000 K	4000 K
dimmbar	**546-947**	**546-817**	**546-951**
Präsenz- und Tageslichtsteuerung	**546-945**	**546-802**	**546-949**

OFFICE AIR, CHROME **Luminaire head and tube made of aluminium, chrome, baseplate made of steel, painted anthracite (RAL 7016)**	2700 K	3000 K	4000 K
dimmable	**546-947**	**546-817**	**546-951**
presence detector and ambient light sensor	**546-945**	**546-802**	**546-949**

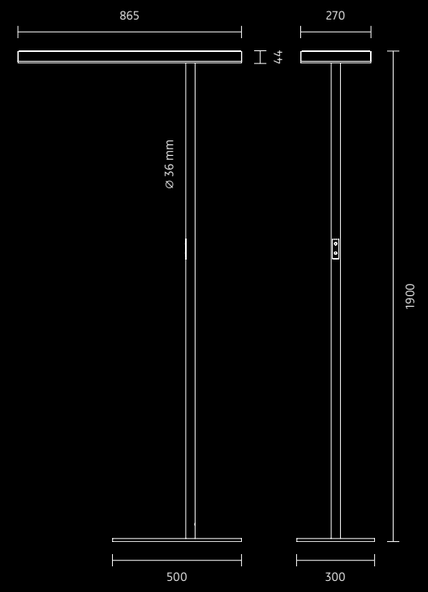
OFFICE AIR, ELOXIERT **Leuchtenkopf und Rohr Aluminium eloxiert, Fußplatte aus Stahl, aluminiumgrau lackiert**	2700 K	3000 K	4000 K
dimmbar	**546-948**	**546-941**	**546-952**
Präsenz- und Tageslichtsteuerung	**546-946**	**546-811**	**546-950**

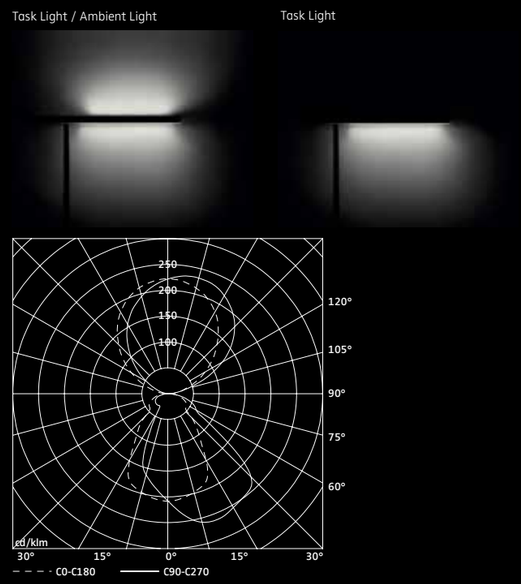
OFFICE AIR, ANODISED **Luminaire head and tube made of aluminium, anodised, baseplate made of steel, painted aluminium-grey**	2700 K	3000 K	4000 K
dimmable	**546-948**	**546-941**	**546-952**
presence detector and ambient light sensor	**546-946**	**546-811**	**546-950**



ABMESSUNGEN	865 × 270 × 1900 mm (Leuchte) 500 × 300 mm (Fußplatte)		
GEWICHT	22,8 kg		
LICHTTECHNIK	LED-Technologie 230 V AC (mit Konverter)		
	2700 K	60 W	A+
	3000 K	60 W	A+
	4000 K	60 W	A+
LEUCHTENLICHTSTROM	~5660 lm		
LICHTVERTEILUNG	43 % direkt-, 57 % indirektstrahlend		
SCHUTZART	IP20		
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,5/-0,6 Reflexionsgrade: 70/50/20 UGR quer: <19 UGR parallel: <16		

DIMENSIONS	865 × 270 × 1900 mm (luminaire) 500 × 300 mm (baseplate)		
WEIGHT	22,8 kg		
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology 230 V AC (with converter)		
	2700 K	60 W	A+
	3000 K	60 W	A+
	4000 K	60 W	A+
LUMINOUS FLUX	~5660 lm		
LIGHT DISTRIBUTION	43 % direct beam, 57 % indirect beam		
DEGREE OF PROTECTION	IP20		
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,5/-0,6 reflection factors: 70/50/20 UGR transversal: <19 UGR axial: <16		





OFFICE AIR

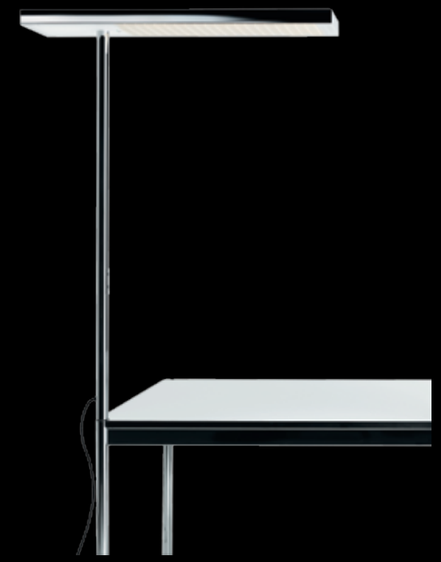
LEUCHTE, BEIDSEITIG ABSTRAHLEND FÜR USM HALLER TISCH / LUMINAIRE, DOUBLE-SIDED FOR USM HALLER TABLE

LED-Arbeitsplatzleuchte mit USM Haller Tischadaption und hinzu- und abschaltbarem Indirektlichtanteil. Lichtverteilung 43 % direkt-, 57 % indirektstrahlend. Diffusorfläche aus Acrylglas zur Entblendung und Lichtlenkung nach unten mittels präzise ausgerichteter Kegelsenkungen. Leuchtenkopf und Rohr Aluminium verchromt. Der Nutzlichtstrom der Leuchte beträgt insgesamt ca. 5660 Lumen.

LED workplace luminaire desk adaption for USM Haller Table and switchable indirect light component. Light distribution 43 % direct beam, 57 % indirect beam. Diffuser surface made of acrylic glass for suppressing glare and directing light downwards by means of precisely aligned conical indentations. Luminaire head and tube made of chrome-plated aluminium. The luminous flux of the luminaire amounts to a total of approx. 5660 lumen.

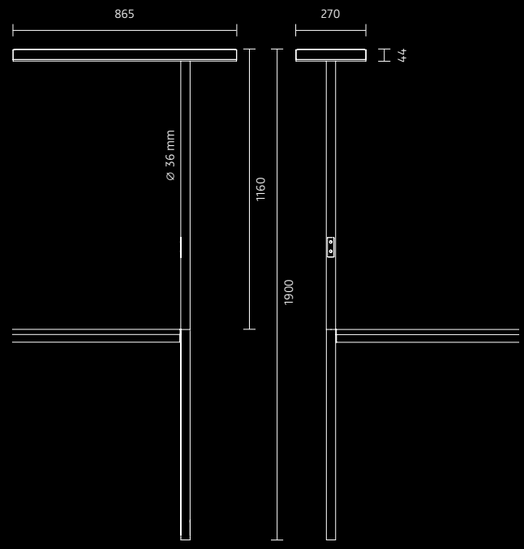
OFFICE AIR, CHROM **Leuchtenkopf und Rohr Aluminium verchromt**	2700 K	3000 K	4000 K
dimmbar	**546-963**	**546-818**	**546-964**
Präsenz- und Tageslichtsteuerung	**546-961**	**546-803**	**546-962**

OFFICE AIR, CHROME **Head of luminaire and tube made of aluminium, chrome**	2700 K	3000 K	4000 K
dimmable	**546-963**	**546-818**	**546-964**
presence detector and ambient light sensor	**546-961**	**546-803**	**546-962**



ABMESSUNGEN	865 × 270 × 1160 mm (Leuchte)		
GEWICHT	9,6 kg		
LICHTTECHNIK	LED-Technologie		
	230 V AC (mit Konverter)		
	2700 K	60 W	A+
	3000 K	60 W	A+
	4000 K	60 W	A+
LEUCHTENLICHTSTROM	~5660 lm		
LICHTVERTEILUNG	43 % direkt-, 57 % indirektstrahlend		
SCHUTZART	IP20		
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H	S = 1,0; H = +0,5/-0,6	
	Reflexionsgrade: 70/50/20		
	UGR quer: <19		
	UGR parallel: <16		

DIMENSIONS	865 × 270 × 1160 mm (luminaire)		
WEIGHT	9,6 kg		
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology		
	230 V AC (with converter)		
	2700 K	60 W	A+
	3000 K	60 W	A+
	4000 K	60 W	A+
LUMINOUS FLUX	~5660 lm		
LIGHT DISTRIBUTION	43 % direct beam, 57 % indirect beam		
DEGREE OF PROTECTION	IP20		
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H	S = 1,0; H = +0,5/-0,6	
	reflection factors: 70/50/20		
	UGR transversal: <19		
	UGR axial: <16		

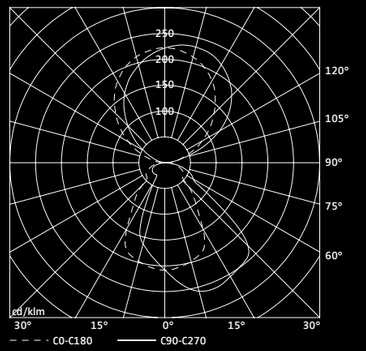


Task Light / Ambient Light



Task Light





OFFICE AIR

LEUCHTE, BEIDSEITIG ABSTRAHLEND, MIT UNIVERSALTISCHBEFESTIGUNG / LUMINAIRE, DOUBLE-SIDED, WITH UNIVERSAL DESK MOUNTING CAPABILITY

LED-Arbeitsplatzleuchte mit Universaltischadaption und hinzu- und abschaltbarem Indirektlichtanteil. Lichtverteilung 43 % direkt-, 57 % indirektstrahlend. Diffusorfläche aus Acrylglas zur Entblendung und Lichtlenkung nach unten mittels präzise ausgerichteter Kegelsenkungen. Leuchtenkopf und Rohr Aluminium verchromt oder eloxiert. Der Nutzlichtstrom der Leuchte beträgt insgesamt ca. 5660 Lumen. Achtung: Ausreichende Stabilität des Tisches und der Tischplatte wird vorausgesetzt.

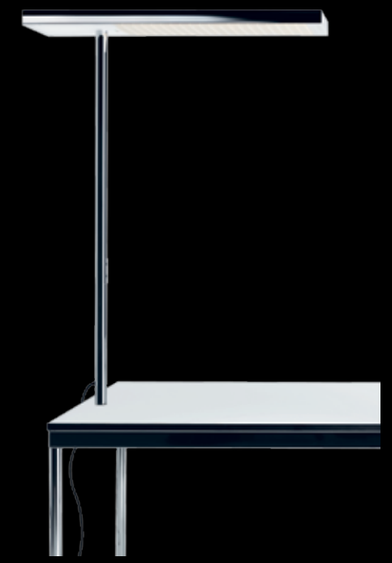
LED workplace luminaire with universal desk adaption and switchable indirect light component. Light distribution 43 % direct beam, 57 % indirect beam. Diffuser surface made of acrylic glass for suppressing glare and directing light downwards by means of precisely aligned conical indentations. Luminaire head and tube made of chrome-plated or anodised aluminium. The luminous flux of the luminaire amounts to a total of approx. 5660 lumen. Caution: Sufficient stability of the table and the desk top is assumed.

OFFICE AIR, CHROM	2700 K	3000 K	4000 K
Leuchtenkopf und Rohr Aluminium verchromt			
dimmbar	**546-955**	**546-819**	**546-959**
Präsenz- und Tageslichtsteuerung	**546-953**	**546-804**	**546-957**

OFFICE AIR, CHROME	2700 K	3000 K	4000 K
Luminaire head and tube made of aluminium, chrome			
dimmable	**546-955**	**546-819**	**546-959**
presence detector and ambient light sensor	**546-953**	**546-804**	**546-957**

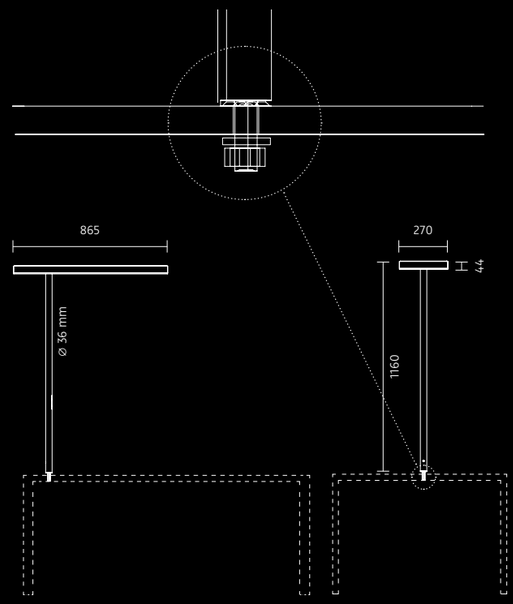
OFFICE AIR, ELOXIERT	2700 K	3000 K	4000 K
Leuchtenkopf und Rohr Aluminium eloxiert			
dimmbar	**546-956**	**546-944**	**546-960**
Präsenz- und Tageslichtsteuerung	**546-954**	**546-812**	**546-958**

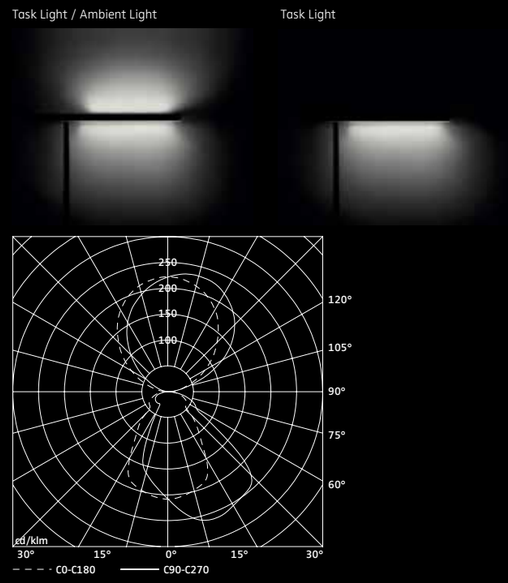
OFFICE AIR, ANODISED	2700 K	3000 K	4000 K
Luminaire head and tube made of aluminium, anodised			
dimmable	**546-956**	**546-944**	**546-960**
presence detector and ambient light sensor	**546-954**	**546-812**	**546-958**



ABMESSUNGEN	865 × 270 × 1160 mm (Leuchte)
GEWICHT	9,6 kg
LICHTTECHNIK	LED-Technologie 230 V AC (mit Konverter) 2700 K 60 W A+ 3000 K 60 W A+ 4000 K 60 W A+
LEUCHTENLICHTSTROM	~5660 lm
LICHTVERTEILUNG	43 % direkt-, 57 % indirektstrahlend
SCHUTZART	IP20
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,5/-0,6 Reflexionsgrade: 70/50/20 UGR quer: <19 UGR parallel: <16

DIMENSIONS	865 × 270 × 1160 mm (luminaire)
WEIGHT	9,6 kg
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology 230 V AC (with converter) 2700 K 60 W A+ 3000 K 60 W A+ 4000 K 60 W A+
LUMINOUS FLUX	~5660 lm
LIGHT DISTRIBUTION	43 % direct beam, 57 % indirect beam
DEGREE OF PROTECTION	IP20
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,5/-0,6 reflection factors: 70/50/20 UGR transversal: <19 UGR axial: <16





OFFICE AIR POWER

STEHLEUCHTE, BEIDSEITIG ABSTRAHLEND / FLOORSTANDING LUMINAIRE, DOUBLE-SIDED

LED-Arbeitsplatzstehleuchte mit hinzu- und abschaltbarem Indirektlichtanteil, Lichtverteilung 28 % direkt-, 72 % indirektstrahlend. Diffusorfläche aus Acrylglas zur Entblendung und Lichtlenkung nach unten mittels präzise ausgerichteter Kegelsenkungen, je nach Ausführung dimmbar oder mit Präsenz- und Tageslichtsteuerung (PDLS), Leuchtenkopf und Rohr aus Aluminium, eloxiert oder verchromt, Fußplatte aus lackiertem Stahl (auf Anfrage Fußplatte in weiteren Farben erhältlich), der Nutzlichtstrom der Leuchte beträgt insgesamt ca. 8690 Lumen.

LED workplace luminaire with switchable indirect light component, Light distribution 28 % direct beam, 72 % indirect beam. Diffusor made of acrylic glass for glare elimination and directing light downwards by means of precisely aligned conical indentations, depending on the version dimmable or with presence detector and ambient light sensor (PDLS), luminaire head and tube made of aluminium, anodised or chrome plated, baseplate made of painted steel (baseplate available in other colours on request), the luminous flux of the luminaire amounts to a total of approx. 8690 lumen.

OFFICE AIR POWER, CHROM **Leuchtenkopf und Rohr Aluminium verchromt, Fußplatte aus Stahl, anthrazit (RAL 7016) lackiert**	2700 K	3000 K	4000 K
dimmbar	**547-009**	**546-820**	**547-011**
Präsenz- und Tageslichtsteuerung	**547-005**	**546-805**	**547-006**

OFFICE AIR POWER, CHROME **Luminaire head and tube made of aluminium, chrome, baseplate made of steel, painted anthracite (RAL 7016)**	2700 K	3000 K	4000 K
dimmable	**547-009**	**546-820**	**547-011**
presence detector and ambient light sensor	**547-005**	**546-805**	**547-006**

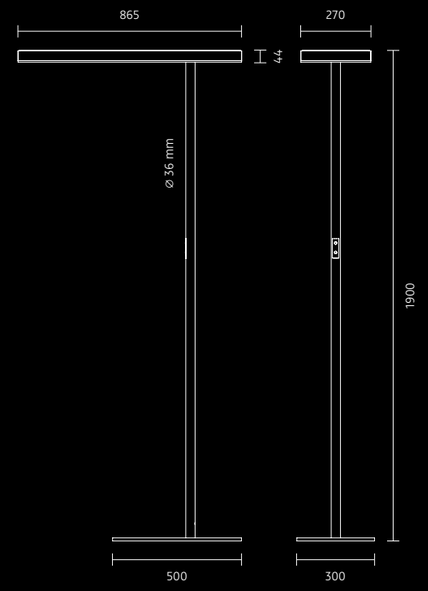
OFFICE AIR POWER, ELOXIERT **Leuchtenkopf und Rohr Aluminium eloxiert, Fußplatte aus Stahl, aluminiumgrau lackiert**	2700 K	3000 K	4000 K
dimmbar	**547-012**	**547-013**	**547-014**
Präsenz- und Tageslichtsteuerung	**547-007**	**546-813**	**547-008**

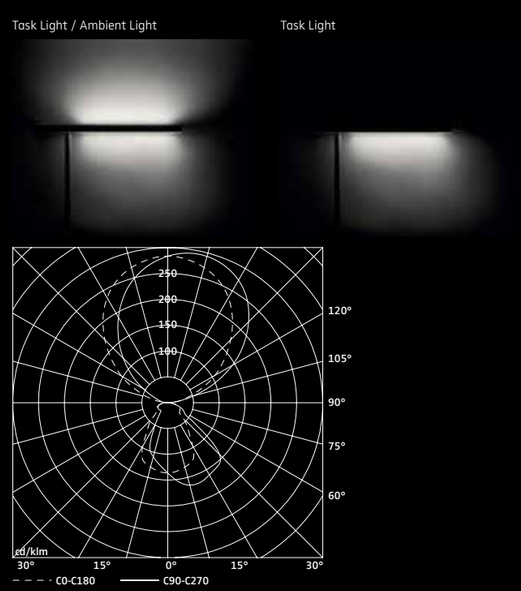
OFFICE AIR POWER, ANODISED **Luminaire head and tube made of aluminium, anodized, baseplate made of steel, painted aluminium-grey**	2700 K	3000 K	4000 K
dimmable	**547-012**	**547-013**	**547-014**
presence detector and ambient light sensor	**547-007**	**546-813**	**547-008**



ABMESSUNGEN	865 × 270 × 1900 mm (Leuchte) 500 × 300 mm (Fußplatte)
GEWICHT	22,8 kg
LICHTTECHNIK	LED-Technologie 230 V AC (mit Konverter) 2700 K 88 W A+ 3000 K 88 W A+ 4000 K 88 W A+
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 8690 lm
LICHTVERTEILUNG	28 % direkt-, 72 % indirektstrahlend
SCHUTZART	IP20
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,5/-0,6 Reflexionsgrade: 70/50/20 UGR quer: <19 UGR parallel: <16

DIMENSIONS	865 × 270 × 1900 mm (luminaire) 500 × 300 mm (baseplate)
WEIGHT	22,8 kg
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology 230 V AC (with converter) 2700 K 88 W A+ 3000 K 88 W A+ 4000 K 88 W A+
LUMINOUS FLUX	~ 8690 lm
LIGHT DISTRIBUTION	28 % direct beam, 72 % indirect beam
DEGREE OF PROTECTION	IP20
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,5/-0,6 reflection factors: 70/50/20 UGR transversal: <19 UGR axial: <16





OFFICE AIR POWER

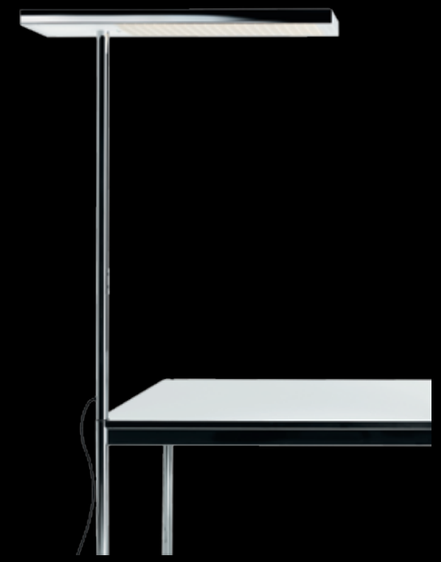
LEUCHTE, BEIDSEITIG ABSTRAHLEND FÜR USM HALLER TISCH / LUMINAIRE, DOUBLE-SIDED FOR USM HALLER TABLE

LED-Arbeitsplatzleuchte mit USM Haller Tischadaption und hinzu- und abschaltbarem Indirektlichtanteil. Lichtverteilung 28 % direkt-, 72 % indirektstrahlend. Diffusorfläche aus Acrylglas zur Entblendung und Lichtlenkung nach unten mittels ausgerichteter Kegelsenkungen. Leuchtenkopf und Rohr Aluminium verchromt. Der Nutzlichtstrom der Leuchte beträgt insgesamt ca. 8690 lumen.

LED workplace luminaire with desk adaption for USM Haller table and switchable indirect light component. Light distribution 28 % direct beam, 72 % indirect beam. Diffuser surface made of acrylic glass for suppressing glare and directing light downwards by means of precisely aligned conical indentations. Luminaire head and tube made of chrome-plated aluminium. The luminaire's effective luminous flux amounts to approx. 8690 lumen.

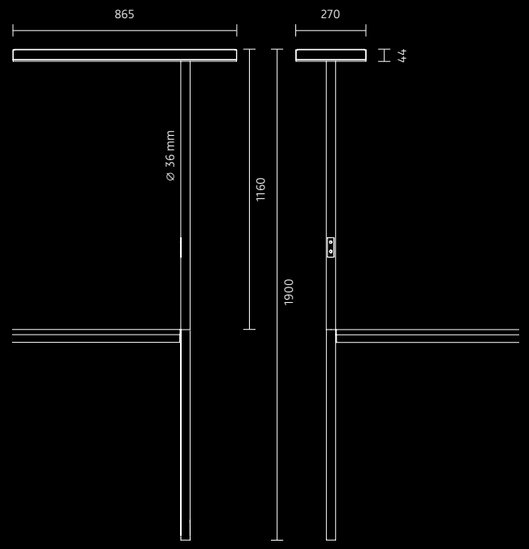
OFFICE AIR POWER, CHROM	2700 K	3000 K	4000 K
Leuchtenkopf und Rohr Aluminium verchromt			
dimmbar	**547-001**	**546-821**	**547-003**
Präsenz- und Tageslichtsteuerung	**546-997**	**546-806**	**546-999**

OFFICE AIR POWER, CHROME	2700 K	3000 K	4000 K
Head of luminaire and tube made of aluminium, chrome			
dimmable	**547-001**	**546-821**	**547-003**
presence detector and ambient light sensor	**546-997**	**546-806**	**546-999**



ABMESSUNGEN	865 × 270 × 1160 mm (Leuchte)
GEWICHT	9,6 kg
LICHTTECHNIK	LED-Technologie 230 V AC (mit Konverter) 2700 K 88 W A+ 3000 K 88 W A+ 4000 K 88 W A+
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 8690 lm
LICHTVERTEILUNG	28 % direkt-, 72 % indirektstrahlend
SCHUTZART	IP20
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,5/-0,6 Reflexionsgrade: 70/50/20 UGR quer: <19 UGR parallel: <16

DIMENSIONS	865 × 270 × 1160 mm (luminaire)
WEIGHT	9,6 kg
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology 230 V AC (with converter) 2700 K 88 W A+ 3000 K 88 W A+ 4000 K 88 W A+
LUMINOUS FLUX	~ 8690 lm
LIGHT DISTRIBUTION	28 % direct beam, 72 % indirect beam
DEGREE OF PROTECTION	IP20
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,5/-0,6 reflection factors: 70/50/20 UGR transversal: <19 UGR axial: <16

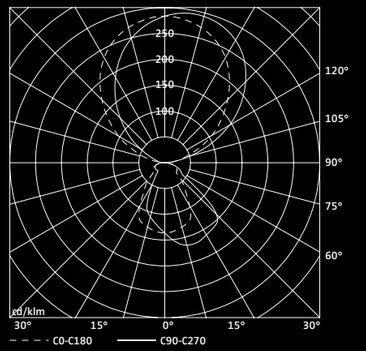


Task Light / Ambient Light



Task Light





OFFICE AIR POWER

LEUCHTE, BEIDSEITIG ABSTRAHLEND, MIT UNIVERSALTISCHBEFESTIGUNG / LUMINAIRE, DOUBLE-SIDED, WITH UNIVERSAL DESK MOUNTING CAPABILITY

LED-Arbeitsplatzleuchte mit Universaltischadaption und hinzu- und abschaltbarem Indirektlichtanteil. Lichtverteilung 28 % direkt-, 72 % indirektstrahlend. Diffusorfläche aus Acrylglas zur Entblendung und Lichtlenkung nach unten mittels präzise ausgerichteter Kegelsenkungen. Leuchtenkopf und Rohr Aluminium verchromt oder eloxiert. Der Nutzlichtstrom der Leuchte beträgt insgesamt ca. 8690 lumen. Achtung: Ausreichende Stabilität des Tisches und der Tischplatte wird vorausgesetzt.

LED workplace luminaire with universal desk adaption and switchable indirect light component. Light distribution 28 % direct beam, 72 % indirect beam. Diffuser surface made of acrylic glass for suppressing glare and directing light downwards by means of precisely aligned conical indentations. Luminaire head and tube made of chrome-plated or anodised aluminium. The luminaire's effective luminous flux amounts to approx. 8690 lumen.
Caution: Sufficient stability of the table and the desk top is assumed.

OFFICE AIR POWER, CHROM **Leuchtenkopf und Rohr Aluminium verchromt**	2700 K	3000 K	4000 K
dimmbar	**546-988**	**546-822**	**546-990**
Präsenz- und Tageslichtsteuerung	**546-981**	**546-807**	**546-982**

OFFICE AIR POWER, CHROME **Luminaire head and tube made of aluminium, chrome**	2700 K	3000 K	4000 K
dimmable	**546-988**	**546-822**	**546-990**
presence detector and ambient light sensor	**546-981**	**546-807**	**546-982**

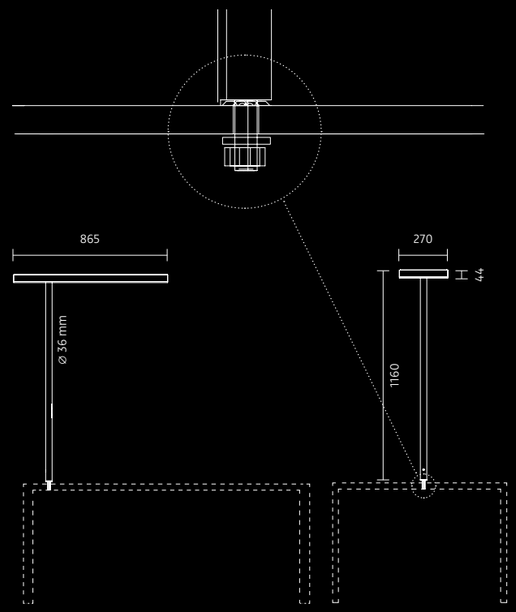
OFFICE AIR POWER, ELOXIERT **Leuchtenkopf und Rohr Aluminium eloxiert**	2700 K	3000 K	4000 K
dimmbar	**546-992**	**546-994**	**546-995**
Präsenz- und Tageslichtsteuerung	**546-984**	**546-814**	**546-986**

OFFICE AIR POWER, ANODISED **Luminaire head and tube made of aluminium, anodised**	2700 K	3000 K	4000 K
dimmable	**546-992**	**546-994**	**546-995**
presence detector and ambient light sensor	**546-984**	**546-814**	**546-986**



ABMESSUNGEN	865 × 270 × 1160 mm (Leuchte)
GEWICHT	9,6 kg
LICHTTECHNIK	LED-Technologie 230 V AC (mit Konverter) 2700 K 88 W A+ 3000 K 88 W A+ 4000 K 88 W A+
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 8690 lm
LICHTVERTEILUNG	28 % direkt-, 72 % indirektstrahlend
SCHUTZART	IP20
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,5/-0,6 Reflexionsgrade: 70/50/20 UGR quer: <19 UGR parallel: <16

DIMENSIONS	827 × 270 × 1160 mm (luminaire)
WEIGHT	9,6 kg
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology 230 V AC (with converterr) 2700 K 88 W A+ 3000 K 88 W A+ 4000 K 88 W A+
LUMINOUS FLUX	~ 8690 lm
LIGHT DISTRIBUTION	28 % direct beam, 72 % indirect beam
DEGREE OF PROTECTION	IP20
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,5/-0,6 reflection factors: 70/50/20 UGR transversal: <19 UGR axial: <16

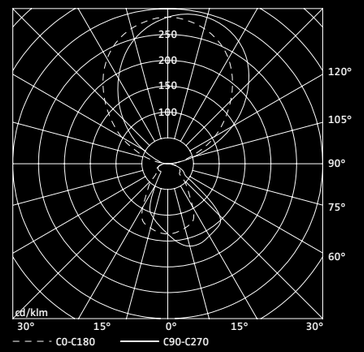


Task Light / Ambient Light



Task Light





OFFICE AIR DIRECT

STEHLEUCHTE, EINSEITIG ABSTRAHLEND / FLOORSTANDING LUMINAIRE, SINGLE-SIDED

LED-Arbeitsplatzstehleuchte, Lichtaustritt 100 % direktstrahlend, Diffusorfläche aus Acrylglas zur Entblendung und Lichtlenkung nach unten mittels präzise ausgerichteter Kegelsenkungen, je nach Ausführung dimmbar oder mit Präsenz- und Tageslichtsteuerung (PDLS), Leuchtenkopf und Rohr aus Aluminium, eloxiert oder verchromt, Fußplatte aus lackiertem Stahl (auf Anfrage Fußplatte in weiteren Farben erhältlich), der Nutzlichtstrom der Leuchte beträgt insgesamt ca. 2460 Lumen.

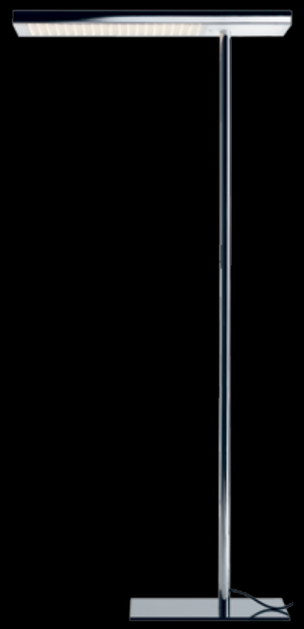
LED workplace luminaire, 100 % direct beam. Diffuser made of acrylic glass for glare elimination and directing light downwards by means of precisely aligned conical indentations, depending on the version dimmable or with presence detector and ambient light sensor (PDLS), luminaire head and tube made of aluminium, anodised or chrome plated, baseplate made of painted steel (baseplate available in other colours on request), the luminous flux of the luminaire amounts to a total of approx. 2460 lumen.

OFFICE AIR DIRECT, CHROM **Leuchtenkopf und Rohr Aluminium verchromt, Fußplatte aus Stahl, anthrazit (RAL 7016) lackiert**	2700 K	3000 K	4000 K
dimmbar	**546-972**	**546-823**	**546-973**
Präsenz- und Tageslichtsteuerung	**546-965**	**546-808**	**546-966**

OFFICE AIR DIRECT, CHROME **Luminaire head and tube made of aluminium, chrome, baseplate made of steel, painted anthracite (RAL 7016)**	2700 K	3000 K	4000 K
dimmable	**546-972**	**546-823**	**546-973**
presence detector and ambient light sensor	**546-965**	**546-808**	**546-966**

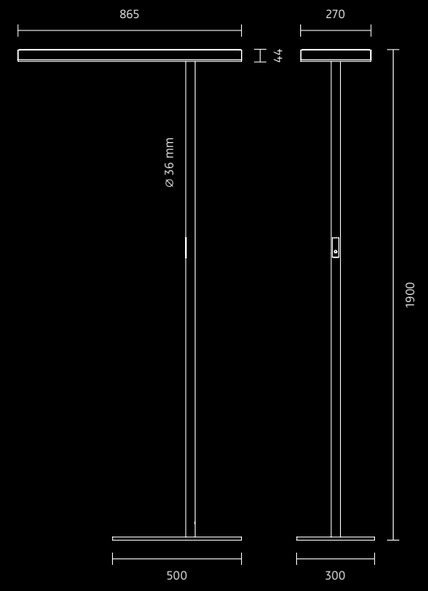
OFFICE AIR DIRECT, ELOXIERT **Leuchtenkopf und Rohr Aluminium eloxiert, Fußplatte aus Stahl, aluminiumgrau lackiert**	2700 K	3000 K	4000 K
dimmbar	**546-974**	**546-975**	**546-976**
Präsenz- und Tageslichtsteuerung	**546-967**	**546-815**	**546-971**

OFFICE AIR DIRECT, ANODISED **Luminaire head and tube made of aluminium, anodised, baseplate made of steel, painted aluminium-grey**	2700 K	3000 K	4000 K
dimmable	**546-974**	**546-975**	**546-976**
presence detector and ambient light sensor	**546-967**	**546-815**	**546-971**

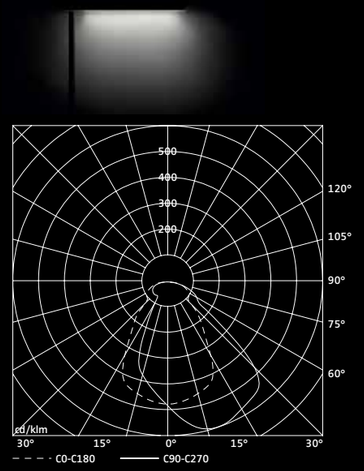


ABMESSUNGEN	865 × 270 × 1900 mm (Leuchte) 500 × 300 mm (Fußplatte)		
GEWICHT	22 kg		
LICHTTECHNIK	LED-Technologie 230 V AC (mit Konverter)		
	2700 K	30 W	A+
	3000 K	30 W	A+
	4000 K	30 W	A+
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 2460 lm		
LICHTVERTEILUNG	100 % direktstrahlend		
SCHUTZART	IP20		
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,5/-0,6 Reflexionsgrade: 70/50/20 UGR quer: <19 UGR parallel: <16		

DIMENSIONS	865 × 270 × 1900 mm (luminaire) 500 × 300 mm (baseplate)		
WEIGHT	22 kg		
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology 230 V AC (with converter)		
	2700 K	30 W	A+
	3000 K	30 W	A+
	4000 K	30 W	A+
LUMINOUS FLUX	~ 2460 lm		
LIGHT DISTRIBUTION	100 % direct beam		
DEGREE OF PROTECTION	IP20		
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,5/-0,6 reflection factors: 70/50/20 UGR transversal: <19 UGR axial: <16		



Task Light



OFFICE AIR DIRECT

LEUCHTE, EINSEITIG ABSTRAHLEND FÜR USM HALLER TISCH / LUMINAIRE, SINGLE-SIDED FOR USM HALLER TABLE

LED-Arbeitsplatzleuchte mit USM Haller Tischadaption. Lichtverteilung 100 % direktstrahlend. Diffusorfläche aus Acrylglas zur Entblendung und Lichtlenkung nach unten mittels präzise ausgerichteter Kegelsenkungen. Leuchtenkopf und Rohr Aluminium verchromt. Der Nutzlichtstrom der Leuchte beträgt insgesamt ca. 2460 Lumen.

LED workplace luminaire with adaption for USM Haller table. Light distribution 100 % direct beam. Diffuser surface made of acrylic glass for suppressing glare and directing light downwards by means of precisely aligned conical indentations. Luminaire head and tube made of chrome-plated aluminium. The luminous flux of the luminaire amounts to a total of approx. 2460 lumen.

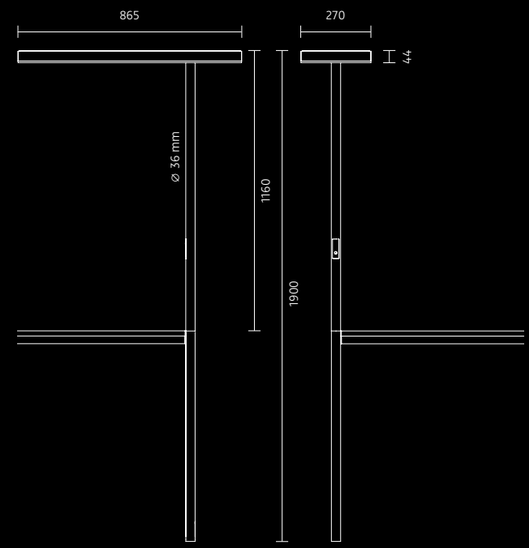
OFFICE AIR DIRECT, CHROM **Leuchtenkopf und Rohr Aluminium verchromt**	2700 K	3000 K	4000 K
dimmbar	**547-002**	**546-824**	**547-004**
Präsenz- und Tageslichtsteuerung	**546-998**	**546-809**	**547-000**

OFFICE AIR DIRECT, CHROME **Head of luminaire and tube made of aluminium, chrome**	2700 K	3000 K	4000 K
dimmable	**547-002**	**546-824**	**547-004**
presence detector and ambient light sensor	**546-998**	**546-809**	**547-000**

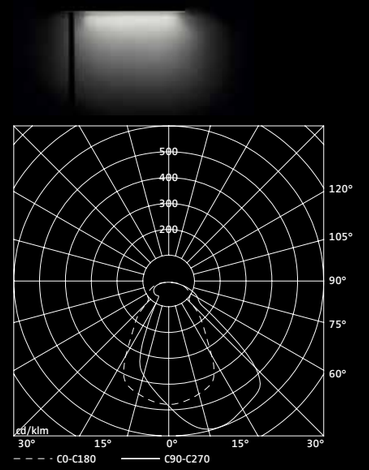


ABMESSUNGEN	865 × 270 × 1160 mm (Leuchte)
GEWICHT	9,6 kg
LICHTTECHNIK	LED-Technologie 230 V AC (mit Konverter) 2700 K 30 W A+ 3000 K 30 W A+ 4000 K 30 W A+
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 2460 lm
LICHTVERTEILUNG	100 % direktstrahlend
SCHUTZART	IP20
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,5/-0,6 Reflexionsgrade: 70/50/20 UGR quer: <19 UGR parallel: <16

DIMENSIONS	865 × 270 × 1160 mm (luminaire)
WEIGHT	9,6 kg
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology 230 V AC (with converter) 2700 K 30 W A+ 3000 K 30 W A+ 4000 K 30 W A+
LUMINOUS FLUX	~ 2460 lm
LIGHT DISTRIBUTION	100 % direct beam
DEGREE OF PROTECTION	IP20
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,5/-0,6 reflection factors: 70/50/20 UGR transversal: <19 UGR axial: <16



Task Light



OFFICE AIR DIRECT

LEUCHTE, EINSEITIG ABSTRAHLEND, MIT UNIVERSALTISCHBEFESTIGUNG / LUMINAIRE, SINGLE-SIDED, WITH UNIVERSAL DESK MOUNTING CAPABILITY

LED-Arbeitsplatzleuchte mit Universaltischadaption. Lichtverteilung 100 % direktstrahlend. Diffusorfläche aus Acrylglas zur Entblendung und Lichtlenkung nach unten mittels präzise ausgerichteter Kegelsenkungen. Leuchtenkopf und Rohr Aluminium verchromt oder eloxiert. Der Nutzlichtstrom der Leuchte beträgt insgesamt ca. 2460 Lumen. Achtung: Ausreichende Stabilität des Tisches und der Tischplatte wird vorausgesetzt.

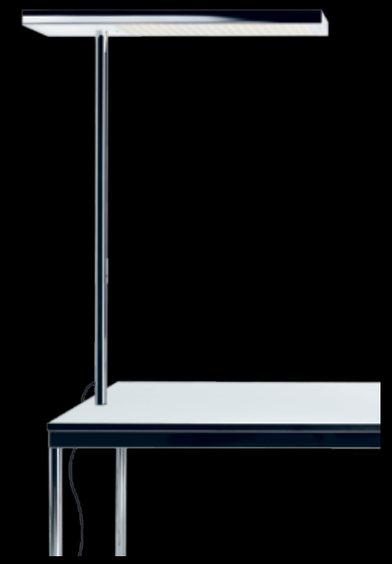
LED workplace luminaire with universal desk adaption. Light distribution 100 % direct beam. Diffuser surface made of acrylic glass for suppressing glare and directing light downwards by means of precisely aligned conical indentations. Luminaire head and tube made of chrome-plated or anodised aluminium. The luminous flux of the luminaire amounts to a total of approx. 2460 lumen.
Caution: Sufficient stability of the table and the desk top is assumed.

OFFICE AIR DIRECT, CHROM **Leuchtenkopf und Rohr Aluminium verchromt**	2700 K	3000 K	4000 K
dimmbar	**546-989**	**546-825**	**546-991**
Präsenz- und Tageslichtsteuerung	**546-827**	**546-810**	**546-983**

OFFICE AIR DIRECT, CHROME **Luminaire head and tube made of aluminium, chrome**	2700 K	3000 K	4000 K
dimmable	**546-989**	**546-825**	**546-991**
presence detector and ambient light sensor	**546-827**	**546-810**	**546-983**

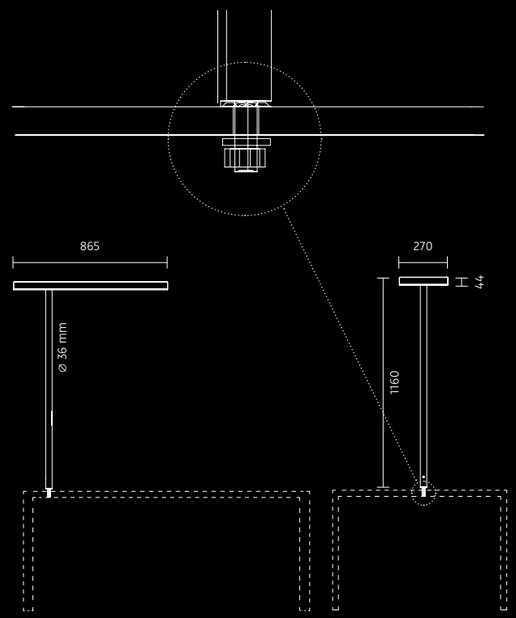
OFFICE AIR DIRECT, ELOXIERT **Leuchtenkopf und Rohr Aluminium eloxiert**	2700 K	3000 K	4000 K
dimmbar	**546-993**	**546-826**	**546-996**
Präsenz- und Tageslichtsteuerung	**546-985**	**546-816**	**546-987**

OFFICE AIR DIRECT, ANODISED **Luminaire head and tube made of aluminium, anodised**	2700 K	3000 K	4000 K
dimmable	**546-993**	**546-826**	**546-996**
presence detector and ambient light sensor	**546-985**	**546-816**	**546-987**

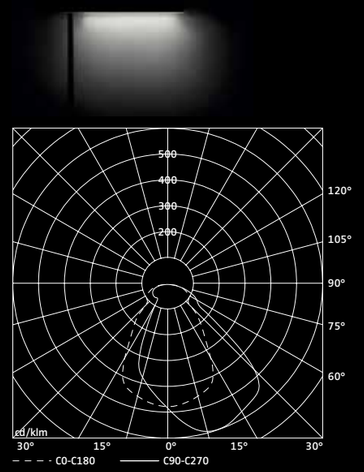


ABMESSUNGEN	865 × 270 × 1160 mm (Leuchte)
GEWICHT	9,6 kg
LICHTTECHNIK	LED-Technologie 230 V AC (mit Konverter) 2700 K 30 W A+ 3000 K 30 W A+ 4000 K 30 W A+
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 2460 lm
LICHTVERTEILUNG	100 % direktstrahlend
SCHUTZART	IP20
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,5/-0,6 Reflexionsgrade: 70/50/20 UGR quer: <19 UGR parallel: <16

DIMENSIONS	865 × 270 × 1160 mm (luminaire)
WEIGHT	9,6 kg
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology 230 V AC (mit Konverter) 2700 K 30 W A+ 3000 K 30 W A+ 4000 K 30 W A+
LUMINOUS FLUX	~ 2460 lm
LIGHT DISTRIBUTION	100 % direct beam
DEGREE OF PROTECTION	IP20
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,5/-0,6 reflection factors: 70/50/20 UGR transversal: <19 UGR axial: <16

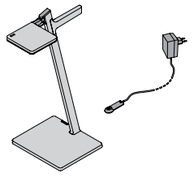


Task Light



ROXXANE

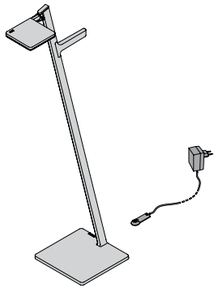




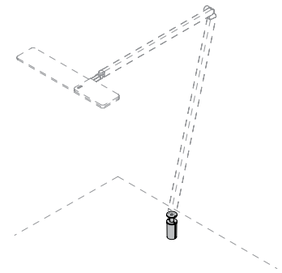
328 ROXXANE LEGGERA 52 CL



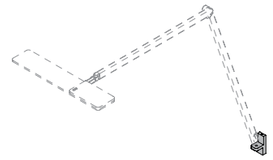
332 ROXXANE FLY CL



330 ROXXANE LEGGERA 101 CL



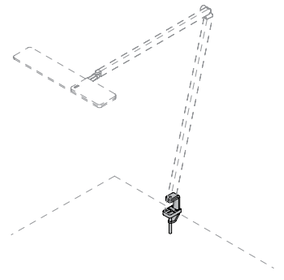
330 / 332 ADAPTER FÜR USM HALLER TISCH / USM KITOS TISCH FÜR ROXXANE HOME, ROXXANE OFFICE / ADAPTER FOR USM HALLER TABLE / USM KITOS TABLE FOR ROXXANE HOME, ROXXANE OFFICE



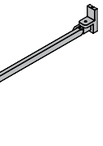
330 / 332 ROXXANE WANDMONTAGE SET FÜR ROXXANE HOME, ROXXANE OFFICE / ROXXANE WALL MOUNTING SET FOR ROXXANE HOME, ROXXANE OFFICE



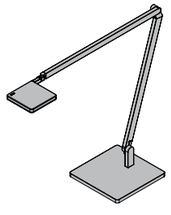
330 / 332 UNIVERSAL ADAPTER FÜR ROXXANE HOME, ROXXANE OFFICE / UNIVERSAL ADAPTER FOR ROXXANE HOME, ROXXANE OFFICE



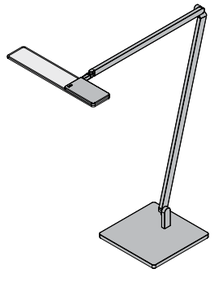
330 / 332 TISCHKLEMME FÜR ROXXANE HOME, ROXXANE OFFICE / TABLE CLAMP FOR ROXXANE HOME, ROXXANE OFFICE



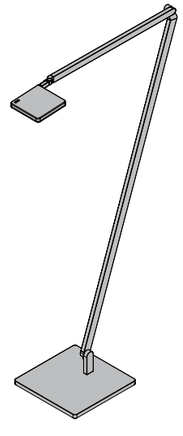
340 ROXXANE HOME SHORT



336 ROXXANE HOME



334 ROXXANE OFFICE



338 ROXXANE HOME

ROXXANE

Wir sind nicht auf der Suche nach Kompromissen! Und so geht auch die Roxxane Leuchtenfamilie keinerlei Kompromisse ein. In einem intensiven Gestaltungs- und Entwicklungsprozess ist ein professionelles Lichtwerkzeug mit hochintegrierter Technik entstanden, in das die gebündelte, langjährige Nimbus LED-Kompetenz eingeflossen ist. Form und Technologie gehen bei Roxxane eine perfekte Symbiose ein.
Sehr puristisch wirkend, gestaltet sich die Roxxane bei genauer Betrachtung als komplexes Hightech-Produkt mit faszinierenden technischen Besonderheiten: Exakt aufeinander abgestimmte und fein kalibrierte Friktionsgelenke ermöglichen es, die Leuchte leichtgängig in jede gewünschte Position zu bringen. Der Leuchtenkopf kann zudem um 270° geschwenkt werden und bringt das Licht exakt dorthin, wo es gewünscht wird. Souverän gelöst wurde auch die Bedienung der Leuchte: Durch die intuitive und berührungslose Gestensteuerung erhält der Anwender genau das Licht, das seinen individuellen Ansprüchen gerecht wird.
Die Leuchtenfamilie wird stetig erweitert – nach der Tisch- und Leseleuchte ist Roxxane auch als Wandleuchte sowie mit unterschiedlichen Adaptern für Tische erhältlich. Roxxane gibt es in Weiß hochglänzend, Silbereloxalfarben, Schwarz und für ganz Mutige ist die Roxxane Office auch als NEON Edition in „Leuchtrot“ erhältlich.
Und seit 2015 ist die Roxxane als kabellose Leuchtenfamilie erhältlich: als ultramobile, akkubetriebene Roxxane Fly und seit Sommer 2016 als kabellose Tisch- und Leseleuchte (Roxxane Leggera CL).

We are not seeking compromises! And so the Roxxane luminaire family also makes absolutely no compromises. In an intensive design and development process, Nimbus concentrated its long years of LED expertise and channelled it into a professional light tool with highly integrated technology. In Roxxane, form and technology enter into perfect symbiosis.
Although very puristic in appearance, closer inspection reveals that Roxxane is a complex high-tech product with fascinating technical features: perfectly coordinated and finely calibrated friction joints allow the user to easily move the luminaire into any desired position. The luminaire head can be tilted through 270°, which means that the light falls exactly where it is wanted. A masterful solution has been found for operating the luminaire: intuitive and touchless gesture control gives the user exactly the right light to suit his or her individual wishes.
This family of luminaires is constantly being extended – after first appearing as a table and reading luminaire, Roxxane is now available as a wall luminaire and also with various adapters for mounting the luminaire on tables. Roxxane is available in brilliant white, shades of anodised silver, black and, for the particularly bold, the Roxxane Office is also available as the NEON edition in ‘‘luminous red’’.
And since 2015 Roxxane is also available as cableless luminaire with a rechargeable battery: as ultra mobile Roxxane Fly and as desk and floorstanding luminaire Roxxane Leggera CL.

Die neue kabellose Roxxane Leggera CL
The new cableless Roxxane Leggera CL luminaire





Die neuen, kabellosen Roxxane CL Leuchten:
Roxxane Leggera 52 CL Tischleuchte und Roxxane Leggera 101 CL Leseleuchte

The new cableless Roxxane CL luminaires:
Roxxane Leggera 52 CL desk luminaire and Roxxane Leggera 101 CL
floorstanding luminaire

Roxxane Fly CL



Roxxane Leggera CL mit Magnetic Dock
Roxxane Leggera CL with Magnetic Dock









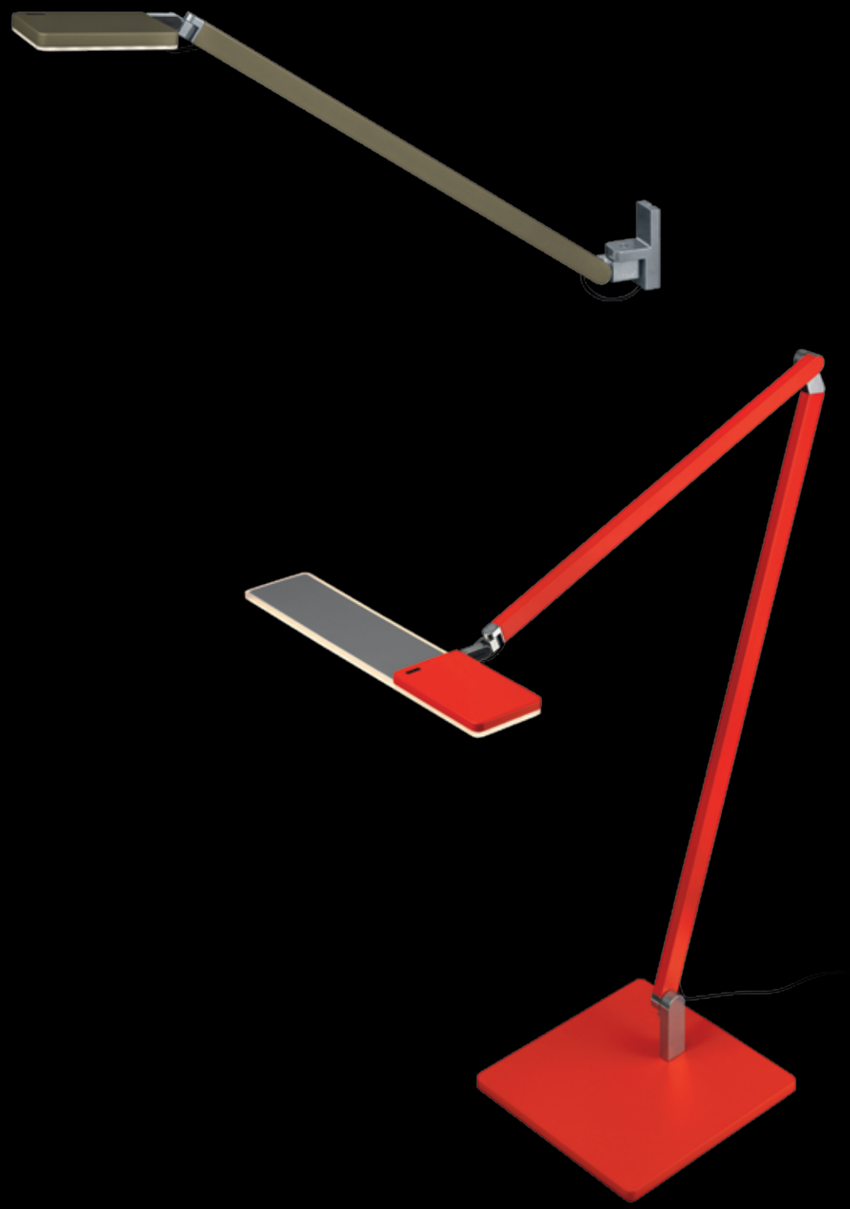
Roxxane Fly mit 270°-3D-Gelenkkopf, kabellose Leuchte

Roxxane Fly with 270° 3D joint head, cableless luminaire



Die kabelgebundenen Schwesterleuchten der Roxxane Familie:
Roxxane Home Tischleuchte, Roxxane Home Leseleuchte

The cable-bound sister luminaires of the Roxxane family:
Roxxane Home desk lumimaire, Roxxane Home floorstanding luminaire



Roxxane Home Short Wandleuchte, Roxxane Office Tischleuchte

Roxxane Home Short wall luminaire, Roxxane Office desk luminaire

Roxxane Home Tischleuchte mit berührungsloser Gestensteuerung.

Roxxane Home desk luminaire with touchless gesture control

Die speziellen Friktionsgelenke geben der Roxxane-Leuchtenserie eine bisher nicht gekannte Beweglichkeit.

The special friction joints bestow the luminaires in the Roxxane range with a hitherto unknown maneuverability.

ROXXANE LEGGERA 52 CL

KABELLOSE LEUCHTE / CABLELESS LUMINAIRE

Kabellose Tischleuchte mit integriertem Akku, vielfältige Einsatzmöglichkeiten im Homebereich und temporär in trockenen Außenbereichen, Diffusor aus Polycarbonat zur Entblendung und Lichtlenkung mittels ausgerichteter Kegelsenkungen, große Beweglichkeit durch 270°-3D-Gelenkkopf, Leuchtenkopf, -rohr und -fuß aus lackiertem Aluminium, Oberflächenausführung siehe unten, Kopfgelenk aus Zinkdruckguss, austauschbarer Akkupack im Leuchtenfuß, Ladevorgang via USB-C Schnittstelle oder mit magnetischem Ladepuck samt dazugehörigem Netzteil (bitte gesondert bestellen), Möglichkeit zur Speisung eines Mobilgeräts über einen USB-A Ausgang, intuitive Bedienung und Dimmung durch berührungslose Gestensteuerung, LED-Indikatoren im Leuchtenfuß zeigen den aktuellen Betriebs- und Ladezustand an, der Nutzlichtstrom der Leuchte beträgt ca. 800 Lumen, der Farbwiedergabeindex RA > 90.

Cableless desk luminaire with rechargeable cell, various possible applications at home, a temporary outdoor use in dry conditions is also possible, diffuser made of polycarbonate for reducing glare and directing light by means of aligned conical indentations, great flexibility is achieved through a 270° rotatable 3D rod end, luminaire head, tube and base made of painted aluminium, surface finish see below, hinge made of die-cast zinc, exchangeable cell integrated in the luminaire base, charging via USB-C interface or with magnetic dock and mains adaptor (please order separately), supply of mobile devices possible by an extra USB-A output, intuitive operating and dimming by means of a touchless gesture control system, LED indicators in the luminaire base show the actual status of operation and charging, the luminous flux amounts to a total of approx. 800 lumens, Color Rendering Index CRI > 90.

ROXXANE LEGGERA 52 CL **Kabellose Tischleuchte mit Gestensteuerung, Lithium-Ionen-Akku und USB-C Ladekabel Set mit Magnetic Dock**	2700 K	3000 K	4000 K
weiß matt	**552-721**	—	—
schwarz matt	**552-719**	—	—
bronze	**552-726**	—	—
basaltgrau matt	**552-723**	—	—
Kabellose Tischleuchte mit Gestensteuerung, Lithium-Ionen-Akku und USB-C Ladekabel			
weiß matt	**552-234**	—	—
schwarz matt	**552-233**	—	—
bronze	**552-534**	—	—
basaltgrau matt	**552-532**	—	—
Zubehör			
Magnetic Dock für Roxxane Leggera CL	**552-706**	—	—
Adaptive Smartphone Halterung für Roxxane Leggera CL Kunststoff, schwarz matt			
Soft Touch Beschichtung	**554-074**	—	—

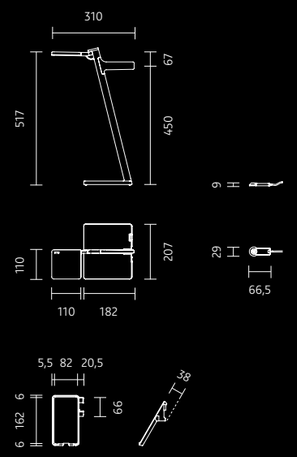
ROXXANE LEGGERA 52 CL **Cableless desk luminaire with gesture control, lithium-ion battery and USB-C charging cable set with Magnetic Dock**	2700 K	3000 K	4000 K
matt white	**552-721**	—	—
matt black	**552-719**	—	—
bronze	**552-726**	—	—
matt basalt grey	**552-723**	—	—
Cableless desk luminaire with gesture control, lithium-ion battery and USB-C charging cable			
matt white	**552-234**	—	—
matt black	**552-233**	—	—
bronze	**552-534**	—	—
matt basalt grey	**552-532**	—	—
Accessoires			
Magnetic Dock for Roxxane Leggera CL	**552-706**	—	—
Adaptive smartphone holder for Roxxane Leggera CL Plastic, matt black			
Soft Touch Coating	**554-074**	—	—





ABMESSUNGEN	310 x 207 x 517 mm
GEWICHT	1150 g
LICHTTECHNIK	LED-Technologie akkubetriebene Leuchte 2700 K 5 -24V CRI > 90
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 25-800 lm
LICHTVERTEILUNG	100 % direktstrahlend
SCHUTZART	IP20

DIMENSIONS	310 x 207 x 517 mm
WEIGHT	1150 g
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology battery-powered luminaire 2700 K 5-24 V CRI > 90
LUMINOUS FLUX	~ 25-800 lm
LIGHT DISTRIBUTION	100 % direct beam
DEGREE OF PROTECTION	IP20



Smartphone Halterung / smartphone holder

ROXXANE LEGGERA 101 CL

KABELLOSE LEUCHTE / CABLELESS LUMINAIRE

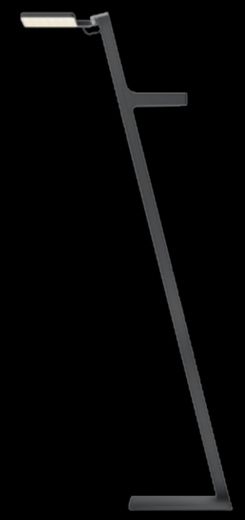
Kabellose Leseleuchte mit integriertem Akku, vielfältige Einsatzmöglichkeiten im Homebereich und temporär in trockenen Außenbereichen, Diffusor aus Polycarbonat zur Entblendung und Lichtlenkung mittels ausgerichteter Kegelsenkungen, große Beweglichkeit durch 270°-3D-Gelenkkopf, Leuchtenkopf, -rohr und -fuß aus lackiertem Aluminium, Oberflächenausführung siehe unten, Kopfgelenk aus Zinkdruckguss, austauschbarer Akkupack im Leuchtenfuß, Ladevorgang via USB-C Schnittstelle oder mit magnetischem Ladepuck samt dazugehörigem Netzteil (bitte gesondert bestellen), Möglichkeit zur Speisung eines Mobilgeräts über einen USB-A Ausgang, intuitive Bedienung und Dimmung durch berührungslose Gestensteuerung, LED-Indikatoren im Leuchtenfuß zeigen den aktuellen Betriebs- und Ladezustand an, der Nutzlichtstrom der Leuchte beträgt ca. 800 Lumen, der Farbwiedergabeindex RA > 90.

Cableless reading luminaire with rechargeable cell, various possible applications at home, a temporary outdoor use in dry conditions is also possible, diffuser made of polycarbonate for reducing glare and directing light by means of aligned conical indentations, great flexibility is achieved through a 270° rotatable 3D rod end, luminaire head, tube and base made of painted aluminium, surface finish see below, hinge made of die-cast zinc, exchangeable cell integrated in the luminaire base, charging via USB-C interface or with magnetic dock and mains adaptor (please order separately), supply of mobile devices possible by an extra USB-A output, intuitive operating and dimming by means of a touchless gesture control system, LED indicators in the luminiare base show the actual status of operation and charging, the luminous flux amounts to a total of approx. 800 lumens, Color Rendering Index CRI > 90.

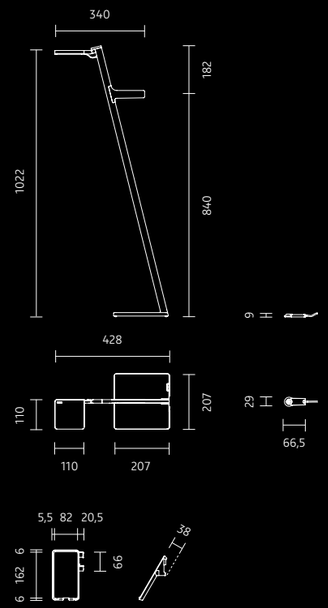
ROXXANE LEGGERA 101 CL	2700 K	3000 K	4000 K
Kabellose Tischleuchte mit Gestensteuerung, Lithium-Ionen-Akku und USB-C Ladekabel Set mit Magnetic Dock			
weiß matt	**552-720**	—	—
schwarz matt	**552-718**	—	—
bronze	**552-725**	—	—
basaltgrau matt	**552-722**	—	—
Kabellose Tischleuchte mit Gestensteuerung, Lithium-Ionen-Akku und USB-C Ladekabel			
weiß matt	**552-239**	—	—
schwarz matt	**552-238**	—	—
bronze	**552-535**	—	—
basaltgrau matt	**552-533**	—	—
Zubehör			
Magnetic Dock für Roxxane Leggera CL	**552-706**	—	—
Adaptive Smartphone Halterung für Roxxane Leggera CL Kunststoff, schwarz matt			
Soft Touch Beschichtung	**554-074**	—	—

ROXXANE LEGGERA 101 CL	2700 K	3000 K	4000 K
Cableless desk luminaire with gesture control, lithium-ion battery and USB-C charging cable set with Magnetic Dock			
matt white	**552-720**	—	—
matt black	**552-718**	—	—
bronze	**552-725**	—	—
matt basalt grey	**552-722**	—	—
Cableless desk luminaire with gesture control, lithium-ion battery and USB-C charging cable			
matt white	**552-239**	—	—
matt black	**552-238**	—	—
bronze	**552-535**	—	—
matt basalt grey	**552-533**	—	—
Accessoires			
Magnetic Dock for Roxxane Leggera CL	**552-706**	—	—
Adaptive smartphone holder for Roxxane Leggera CL Plastic, matt black			
Soft Touch Coating	**554-074**	—	—





ABMESSUNGEN	1428 x 207 x 1022 mm	DIMENSIONS	1428 x 207 x 1022 mm
GEWICHT	1500 g	WEIGHT	1500 g
LICHTTECHNIK	LED-Technologie akkubetriebene Leuchte 2700 K 5-24 V CRI > 90	LIGHT TECHNOLOGY	LED technology battery-powered luminaire 2700 K 5-24 V CRI > 90
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 25-800 lm	LUMINOUS FLUX	~ 25-800 lm
LICHTVERTEILUNG	100 % direktstrahlend	LIGHT DISTRIBUTION	100 % direct beam
SCHUTZART	IP20	DEGREE OF PROTECTION	IP20



Smartphone Halterung / smartphone holder

ROXXANE FLY CL

KABELLOSE LEUCHTE / CABLELESS LUMINAIRE

Kabellose LED-Leuchte mit integriertem Akku. Diffusorfläche aus Polycarbonat zur Entblendung und Lichtlenkung mittels ausgerichteter Kegelsenkungen, Leuchtenkopf und -fuß aus lackiertem Aluminium, Standfläche aus rutschfestem Kunststoff mit integrierte Magneten. Durch ihre berührungslose Gestensteuerung ist die Leuchte intuitiv bedien- und dimmbar, große Beweglichkeit durch 270°-3D-Gelenkkopf, ca. 400 Lumen, Micro-USB-Schnittstelle für komfortablen Ladevorgang an PC oder USB-Netzteil, Lieferung inklusive USB-Ladekabel (ohne Netzteil). Akkulaufzeit: 4 bis 20 Stunden (abhängig vom gewählten Dimmgrad)

Cableless LED luminaire with integrated rechargeable cell. Diffuser surface made of polycarbonate for directing light and reducing glare by means of aligned conical indentations, luminaire head and base made of painted aluminium, bottom side made of non-slip synthetic material with integrated magnets. The luminaire can be operated and dimmed intuitively by its touchless gesture control system, the high degree of flexibility is achieved through a 270° rotatable 3D rod end. Approx. 400 lumens, micro-USB-port for convenient charging via PC or USB mains adaptor, delivery including USB cable (without power supply). battery operating time: 4 to 20 hours (depending on brightness chosen)

ROXXANE FLY CL **Kabellose Leuchte, mit USB-Kabel mit Gestensteuerung und langlebigem Akku**	2700 K	3000 K	4000 K
weiß hochglänzend	**550-983**	—	—
schwarz	**550-981**	—	—
rot	**550-984**	—	—
blau	**550-985**	—	—
gelb (NEON), RAL 1026	**550-986**	—	—

ROXXANE FLY CL **Cableless luminaire, with USB charging cable with gesture control and long-life rechargeable battery**	2700 K	3000 K	4000 K
brilliant white	**550-983**	—	—
black	**550-981**	—	—
red	**550-984**	—	—
blue	**550-985**	—	—
yellow (NEON), RAL 1026	**550-986**	—	—

Zubehör			
USB-Steckernetzteil für Roxxane Fly	**551-447**	—	—
Roxxane Fly Pad Wandhalterung Stahlblech, weiß gepulvert, selbstklebend auf geeigneten Oberflächen	**551-481**	—	—
Roxxane Fly Pad Wandhalterung Stahlblech, weiß gepulvert mit Gewindestift und Dübel	**552-236**	—	—

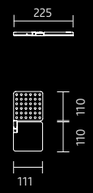
Accessoires			
USB plug-in power supply for Roxxane Fly	**551-447**	—	—
Roxxane Fly Pad - wall bracket sheet metal, white powdered, self-adhesive on suitable surfaces	**551-481**	—	—
Roxxane Fly Pad - wall bracket sheet metal, white powdered with threaded pin and wall plug	**552-236**	—	—

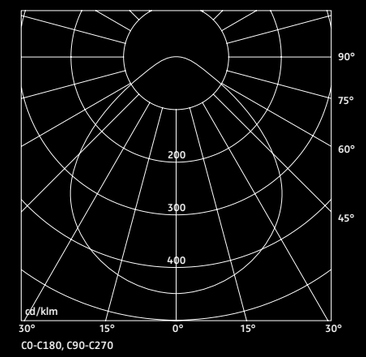




ABMESSUNGEN	140 x 137 x 27 mm (gefaltet) 238 x 225 x 185 mm (geöffnet – jeweils max. Maß)
GEWICHT	560 g
LICHTTECHNIK	LED-Technologie akkubetriebene Leuchte 2700 K 5 V CRI > 90
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 400 lm
LICHTVERTEILUNG	100 % direktstrahlend
SCHUTZART	IP20

DIMENSIONS	140 x 137 x 27 mm (folded) 238 x 225 x 185 mm (opened – each is a max. measure)
WEIGHT	560 g
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology battery-powered luminaire 2700 K 5 V CRI > 90
LUMINOUS FLUX	~ 400 lm
LIGHT DISTRIBUTION	100 % direct beam
DEGREE OF PROTECTION	IP20





ROXXANE OFFICE

TISCHLEUCHTE / DESK LUMINAIRE

LED-Tischleuchte für den Officebereich. Diffusorfläche aus Polycarbonat zur Entblendung und Lichtlenkung nach unten mittels ausgerichteter Kegelsenkungen. Leuchtenkopf und -arm aus lackiertem Aluminium, Fußplatte aus lackiertem Stahl (bitte gesondert bestellen), flexible Zuleitung von Leuchte zu Konverter (1,5 m), durch die berührungslose Gestensteuerung ist die Leuchte intuitiv bedien- und dimmbar. Die hohe Beweglichkeit wird durch präzise kalibrierte Friktionsgelenke und dem 270° 3D-Gelenkkopf erreicht. Der Nutzlichtstrom der Leuchte beträgt insgesamt 1063 Lumen und erfüllt damit die Empfehlungen für Teilflächenbeleuchtung.
Design: Rupert Kopp / Nimbus

LED desk luminaire for the office. Diffuser surface made of polycarbonate for glare suppression and directing the light downwards by means of aligned conical indentations. Luminaire head and arm made of painted aluminium, base plate made of painted steel (please order separately), flexible supply cord from luminaire to converter (1,5 m), thanks to its touchless gesture control system, the luminaire can be operated and dimmed intuitively. The high degree of manoeuvrability is achieved through precisely calibrated friction joints and the 270° rotatable, 3D rod end. With 1063 lumens, the luminaire's utilised flux complies with the recommendations for work surface lighting.
Design: Rupert Kopp / Nimbus

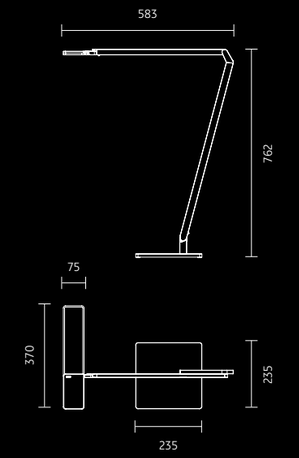
ROXXANE OFFICE **Tischleuchte, ohne Fußplatte mit Konverter und Gestensteuerung**	2700 K	3000 K	4000 K
weiß hochglänzend	**010-141**	**009-128**	**010-142**
schwarz	**010-143**	**008-831**	**010-144**
silber-eloxalfarben	**010-145**	**009-124**	**010-146**
hell-leuchtrot (NEON) RAL 3026	**546-320**	**010-509**	**546-124**
bronze	**554-127**	**554-125**	**554-126**
Fußplatte für Roxxane Office			
weiß hochglänzend	**009-157**	**009-157**	**009-157**
schwarz	**009-153**	**009-153**	**009-153**
silber-eloxalfarben	**008-858**	**008-858**	**008-858**
hell-leuchtrot (NEON) RAL 3026	**010-514**	**010-514**	**010-514**
bronze	**554-131**	**554-131**	**554-131**
Tischklemme			
zink	**008-768**	**008-768**	**008-768**
Universaltischadapter	**544-110**	**544-110**	**544-110**
Adapter für USM Haller Tischbein bei Tischen ohne Höhenverstellung für USM Haller Tisch, USM Haller Tisch Plus / Access / Advanced	**544-109**	**544-109**	**544-109**
Adapter für USM Tische mit Adaptionspunkten für USM Haller Tisch Plus / Advanced, USM Kitos E Plus / Advanced	**544-769**	**544-769**	**544-769**
Wandmontage Set	**544-768**	**544-768**	**544-768**

ROXXANE OFFICE **Desk luminaire, without baseplate with converter and gesture control**	2700 K	3000 K	4000 K
brilliant white	**010-141**	**009-128**	**010-142**
black	**010-143**	**008-831**	**010-144**
anodised silver	**010-145**	**009-124**	**010-146**
red (NEON) RAL 3026	**546-320**	**010-509**	**546-124**
bronze	**554-127**	**554-125**	**554-126**
Baseplate for Roxxane Office			
brilliant white	**009-157**	**009-157**	**009-157**
black	**009-153**	**009-153**	**009-153**
anodised silver	**008-858**	**008-858**	**008-858**
red (NEON) RAL 3026	**010-514**	**010-514**	**010-514**
bronze	**554-131**	**554-131**	**554-131**
Table clamp			
zinc	**008-768**	**008-768**	**008-768**
Universal table adapter	**544-110**	**544-110**	**544-110**
Adapter for USM Haller table leg for non-height-adjustable tables – for USM Haller Table, USM Haller Table Plus / Access / Advanced	**544-109**	**544-109**	**544-109**
Adapter for USM tables with adaptation points – for USM Haller Table Plus / Advanced, USM Kitos E Plus / Advanced	**544-769**	**544-769**	**544-769**
Wall mounting set	**544-768**	**544-768**	**544-768**

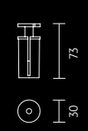


ABMESSUNGEN	583 × 762 × 75 mm (Leuchte) 235 × 235 mm (Fußplatte)		
GEWICHT	6,28 kg		
LICHTTECHNIK	LED-Technologie 230 V AC (mit Konverter)		
	2700 K	15 W	A
	3000 K	15 W	A
	4000 K	15 W	A
LEUCHTENLICHTSTROM	~1063 lm		
LICHTVERTEILUNG	100 % direktstrahlend		
SCHUTZART	IP20		

DIMENSIONS	583 × 762 × 75 mm (luminaire) 235 × 235 mm (baseplate)		
WEIGHT	6,28 kg		
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology 230 V AC (with converter)		
	2700 K	15 W	A
	3000 K	15 W	A
	4000 K	15 W	A
LUMINOUS FLUX	~1063 lm		
LIGHT DISTRIBUTION	100 % direct beam		
DEGREE OF PROTECTION	IP20		



Universaltischadapter / Universal table adapter



Adapter für USM Haller Tischbein / Adapter for USM Haller table leg



Wandmontage Set / wall mounting set

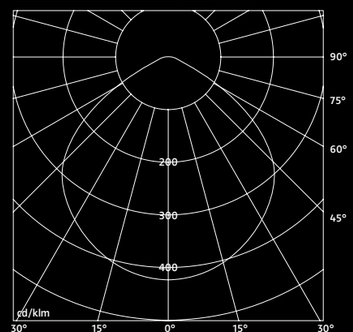


Tischklemme / Table clamp



Adapter für USM Haller Tische mit Adaptionspunkten / Adapter for USM Haller tables with adaptation points





C0-C180, C90-C270

ROXXANE HOME

TISCHLEUCHTE / DESK LUMINAIRE

LED-Tischleuchte für den Office- und Homebereich. Diffusorfläche aus Polycarbonat zur Entblendung und Lichtlenkung nach unten mittels ausgerichteter Kegelsenkungen. Leuchtenkopf und -arm aus lackiertem Aluminium, Fußplatte aus lackiertem Stahl (bitte gesondert bestellen), flexible Zuleitung von Leuchte zu Konverter (1,5 m), durch die berührungslose Gestensteuerung ist die Leuchte intuitiv bedien- und dimmbar. Die hohe Beweglichkeit wird durch präzise kalibrierte Friktionsgelenke und dem 270° 3D-Gelenkkopf erreicht. Der Nutzlichtstrom der Leuchte beträgt insgesamt 413 Lumen.
Design: Rupert Kopp / Nimbus

LED desk luminaire for the office and home. Diffuser surface made of polycarbonate for glare suppression and directing the light downwards by means of aligned conical indentations. Luminaire head and arm made of painted aluminium, base plate made of painted steel (please order separately), flexible supply cord from luminaire to converter (1,5 m), thanks to its touchless gesture control system, the luminaire can be operated and dimmed intuitively. The high degree of manoeuvrability is achieved through precisely calibrated friction joints and the 270° rotatable, 3D rod end. The luminaire's utilised flux amounts to a total of 413 lumens.
Design: Rupert Kopp / Nimbus

ROXXANE HOME **Tischleuchte, ohne Fußplatte mit Konverter und Gestensteuerung**	2700 K	3000 K	4000 K
weiß hochglänzend	**010-129**	**009-142**	**010-130**
schwarz	**010-131**	**009-138**	**010-132**
silber-eloxalfarben	**010-133**	**008-479**	**010-134**
bronze	**554-122**	**554-123**	**554-124**

ROXXANE HOME **Desk luminaire, without baseplate with converter and gesture control**	2700 K	3000 K	4000 K
brilliant white	**010-129**	**009-142**	**010-130**
black	**010-131**	**009-138**	**010-132**
anodised silver	**010-133**	**008-479**	**010-134**
bronze	**554-122**	**554-123**	**554-124**

Fußplatte für Roxxane Home			
weiß hochglänzend	**009-186**	**009-186**	**009-186**
schwarz	**009-182**	**009-182**	**009-182**
silber-eloxalfarben	**009-184**	**009-184**	**009-184**
bronze	**554-133**	**554-133**	**554-133**

Baseplate for Roxxane Home			
brilliant white	**009-186**	**009-186**	**009-186**
black	**009-182**	**009-182**	**009-182**
anodised silver	**009-184**	**009-184**	**009-184**
bronze	**554-133**	**554-133**	**554-133**

Tischklemme			
zink	**008-768**	**008-768**	**008-768**

Table clamp			
zinc	**008-768**	**008-768**	**008-768**

Universaltischadapter	**544-110**	**544-110**	**544-110**

Universal table adapter	**544-110**	**544-110**	**544-110**

Adapter für USM Haller Tischbein bei Tischen ohne Höhenverstellung für USM Haller Tisch, USM Haller Tisch Plus / Access / Advanced	**544-109**	**544-109**	**544-109**

Adapter for USM Haller table leg for non-height-adjustable tables – for USM Haller Table, USM Haller Table Plus / Access / Advanced	**544-109**	**544-109**	**544-109**

Adapter für USM Tische mit Adaptionspunkten für USM Haller Tisch Plus / Advanced, USM Kitos E Plus / Advanced	**544-769**	**544-769**	**544-769**

Adapter for USM tables with adaptation points – for USM Haller Table Plus / Advanced, USM Kitos E Plus / Advanced	**544-769**	**544-769**	**544-769**

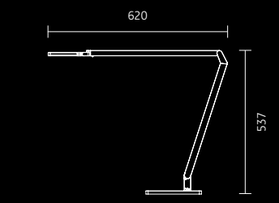
Wandmontage Set	**544-768**	**544-768**	**544-768**

Wall mounting set	**544-768**	**544-768**	**544-768**



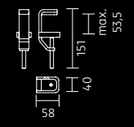
ABMESSUNGEN	620 × 537 × 110 mm (Leuchte) 208 × 208 mm (Fußplatte)		
GEWICHT	4,68 kg		
LICHTTECHNIK	LED-Technologie 230 V AC (mit Konverter)		
	2700 K	7,5 W	A
	3000 K	7,5 W	A
	4000 K	7,5 W	A
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 413 lm		
LICHTVERTEILUNG	100 % direktstrahlend		
SCHUTZART	IP20		

DIMENSIONS	620 × 537 × 110 mm (luminaire) 208 × 208 mm (baseplate)		
WEIGHT	4,68 kg		
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology 230 V AC (with converter)		
	2700 K	7,5 W	A
	3000 K	7,5 W	A
	4000 K	7,5 W	A
LUMINOUS FLUX	~ 413 lm		
LIGHT DISTRIBUTION	100 % direct beam		
DEGREE OF PROTECTION	IP20		





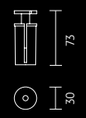
Wandmontage Set / wall mounting set



Tischklemme / Table clamp



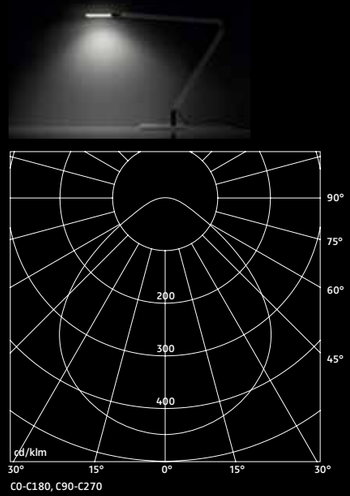
Universaltischadapter / Universal table adapter



Adapter für USM Haller Tischbein / Adapter for USM Haller table leg



Adapter für USM Haller Tische mit Adaptionspunkten / Adapter for USM Haller tables with adaptation points



C0-C180, C90-C270

ROXXANE HOME

LESELEUCHTE / READING LUMINAIRE

LED-Leseleuchte für den Homebereich. Diffusorfläche aus Polycarbonat zur Entblendung und Lichtlenkung nach unten mittels ausgerichteter Kegelsenkungen. Leuchtenkopf und -arm aus lackiertem Aluminium, Fußplatte aus lackiertem Stahl, flexible Zuleitung von Leuchte zu Konverter (1,5 m), durch die berührungslose Gestensteuerung ist die Leuchte intuitiv bedien- und dimmbar. Die hohe Beweglichkeit wird durch präzise kalibrierte Friktionsgelenke und dem 270° 3D-Gelenkkopf erreicht. Der Nutzlichtstrom der Leuchte beträgt insgesamt 413 Lumen.
Design: Rupert Kopp / Nimbus

LED reading luminaire for the home. Diffuser surface made of polycarbonate for glare suppression and directing the light downwards by means of aligned conical indentations. Luminaire head and arm made of painted aluminium, base plate made of painted steel, flexible supply cord from luminaire to converter (1,5 m), thanks to its touchless gesture control system, the luminaire can be operated and dimmed intuitively. The high degree of manoeuvrability is achieved through precisely calibrated friction joints and the 270° rotatable, 3D rod end. The luminaire's utilised flux amounts to a total of 413 lumens.
Design: Rupert Kopp / Nimbus

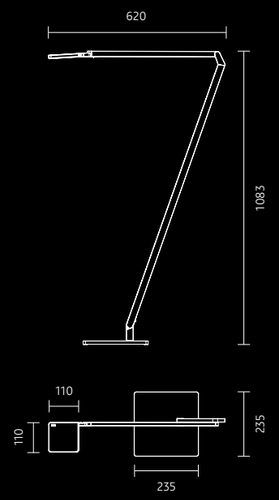
ROXXANE HOME Leseleuchte, mit Fußplatte mit Konverter und Gestensteuerung	2700 K	3000 K	4000 K
weiß hochglänzend	**010-135**	**009-155**	**010-136**
schwarz	**010-137**	**009-151**	**010-138**
silber-eloxalfarben	**010-139**	**008-922**	**010-140**
bronze	**554-140**	**554-138**	**554-139**

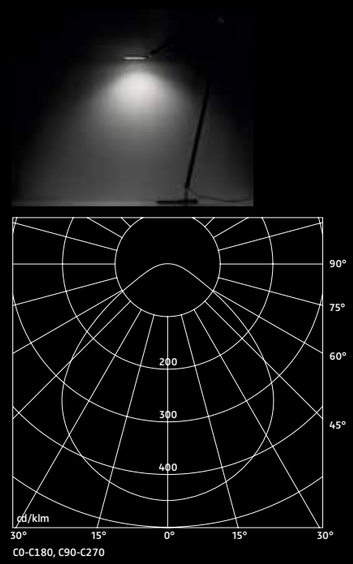
ROXXANE HOME Reading luminaire, with baseplate with converter and gesture control	2700 K	3000 K	4000 K
brilliant white	**010-135**	**009-155**	**010-136**
black	**010-137**	**009-151**	**010-138**
anodised silver	**010-139**	**008-922**	**010-140**
bronze	**554-140**	**554-138**	**554-139**



ABMESSUNGEN	620 × 1083 × 110 mm (Leuchte)		
	235 × 235 mm (Fußplatte)		
GEWICHT	6,1 kg		
LICHTTECHNIK	LED-Technologie		
	230 V AC (mit Konverter)		
	2700 K	7,5 W	A
	3000 K	7,5 W	A
	4000 K	7,5 W	A
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 413 lm		
LICHTVERTEILUNG	100 % direktstrahlend		
SCHUTZART	IP20		

DIMENSIONS	620 × 1083 × 110 mm (luminaire)		
	235 × 235 mm (baseplate)		
WEIGHT	6,1 kg		
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology		
	230 V AC (mit Konverter)		
	2700 K	7,5 W	A
	3000 K	7,5 W	A
	4000 K	7,5 W	A
LUMINOUS FLUX	~ 413 lm		
LIGHT DISTRIBUTION	100 % direct beam		
DEGREE OF PROTECTION	IP20		





ROXXANE HOME SHORT

WANDLEUCHTE / WALL LUMINAIRE

LED-Wandleuchte für den Office- und Homebereich, Diffusorfläche aus Polycarbonat zur Entblendung und Lichtlenkung nach unten mittels ausgerichteter Kegelsenkungen, Leuchtenkopf und -arm aus lackiertem Aluminium, Gelenke und Wandhalterung aus Zinkdruckguss, durch die berührungslose Gestensteuerung ist die Leuchte intuitiv bedien- und dimmbar, die hohe Beweglichkeit wird erreicht durch präzise kalibrierte Friktionsgelenke und den 270°-3D-Gelenkkopf, der Nutzlichtstrom der Leuchte beträgt insgesamt 413 Lumen, flexible runde Zuleitung von Konverter zu Leuchte, schwarz, Länge 2 m.
Design: Rupert Kopp / Nimbus

LED wall luminaire for the office and home, diffuser surface made of polycarbonate for glare suppression and directing the light downwards by means of aligned conical indentations, luminaire head and arm made of painted aluminium, joints and wall suspension made of die-cast zinc, the luminaire can be operated and dimmed intuitively thanks to its touchless gesture control system, the high degree of manoeuvrability is achieved through precisely calibrated friction joints and a 270° rotatable 3D rod end, the luminaire's utilised flux amounts to a total of 413 lumens, flexible supply cord (round profile) from converter to luminaire, black, length 2 m.
Design: Rupert Kopp / Nimbus

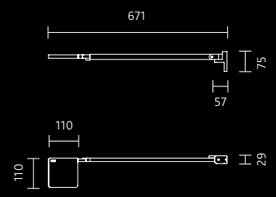
ROXXANE HOME SHORT **Wandleuchte, mit Wandhalterung mit Konverter und Gestensteuerung**	2700 K	3000 K	4000 K
weiß hochglänzend	**544-803**	**544-799**	**544-807**
schwarz	**544-804**	**544-800**	**544-808**
silber-eloxalfarben	**544-805**	**544-802**	**544-809**
bronze	**554-096**	**554-100**	**554-119**

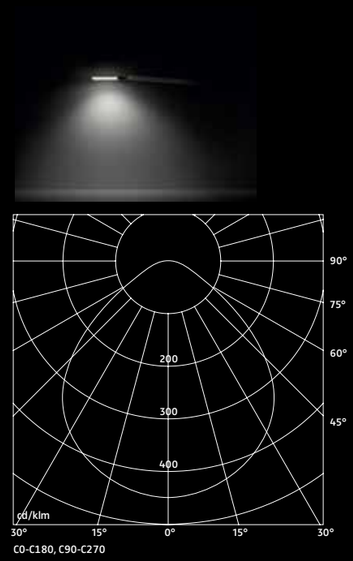
ROXXANE HOME SHORT **Wall luminaire, with mounting bracket with converter and gesture control**	2700 K	3000 K	4000 K
brilliant white	**544-803**	**544-799**	**544-807**
black	**544-804**	**544-800**	**544-808**
anodised silver	**544-805**	**544-802**	**544-809**
bronze	**554-096**	**554-100**	**554-119**



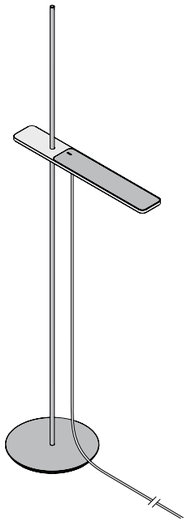
ABMESSUNGEN	671 x 75 x 110 mm		
GEWICHT	600 g		
LICHTTECHNIK	LED-Technologie		
	230 V AC (mit Konverter)		
	2700 K	7,5 W	A
	3000 K	7,5 W	A
	4000 K	7,5 W	A
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 413 lm		
LICHTVERTEILUNG	100 % direktstrahlend		
SCHUTZART	IP20		

DIMENSIONS	671 x 75 x 110 mm		
WEIGHT	600 g		
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology		
	230 V AC (with converter)		
	2700 K	7,5 W	A
	3000 K	7,5 W	A
	4000 K	7,5 W	A
LUMINOUS FLUX	~ 413 lm		
LIGHT DISTRIBUTION	100 % direct beam		
DEGREE OF PROTECTION	IP20		

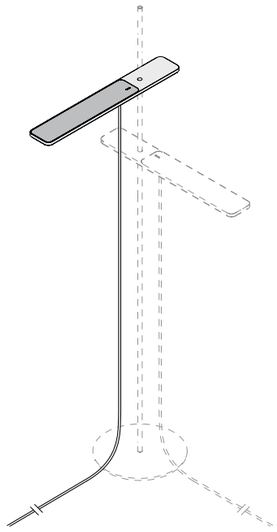




LADY JANE



350 LADY JANE



352 SISTER JANE

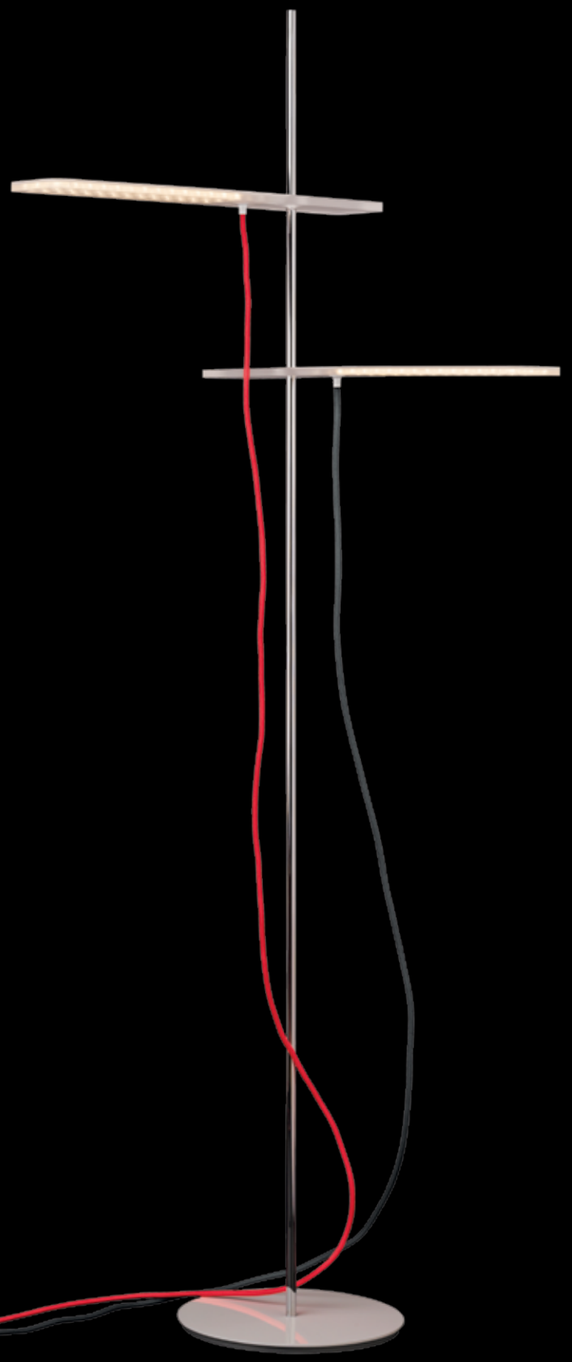


Lady Jane, Stehleuchte
Lady Jane, floorstanding luminaire

LADY JANE

Balanceakt – Wenn sich ein Herr Jagger 1966 seiner sweet Lady Jane noch auf Knien hingibt und zu ihrem Diener wird, muss sich unserer Lady Jane niemand mehr zu Füßen werfen, kann dies aber gerne tun. Ihr geradezu schwebender Leuchtenkopf ist mühelos in der Höhe verstellbar, und es scheint fast, als ob nur das starke Textilkabel die Leuchte am Wegfliegen hindern kann. Wovon Herr Jagger aber sicher nicht zu träumen gewagt hätte, trotz bewusstseinserweiternder Hilfsmittel – es gibt da noch eine Sister Jane, und dann wird's erst richtig bunt. An Lady Jane ist wirklich nichts zu viel: Der schlanke Leuchtenkopf aus mattiertem Acrylglas wird nur durch sein eigenes Gewicht gehalten. Spielend leicht lässt er sich bewegen und in jeder beliebigen Höhe positionieren. Das farbige Textilkabel ist direkt in das LED-Modul gesteckt und macht aus Kopf und Ständer zwei eigenständige Teile. Aus gutem Grund: Nur so kann man den Leuchtenkopf einfach abziehen und im Handumdrehen aus der Stehleuchte ein tragbares Licht machen. Das farbige Textilkabel ist mit einer sich schnell lösenden Steckverbindung im Leuchtenkopf arretiert und verhilft Lady Jane zu einem eleganten Stolperschutz. Und ein zweiter Leuchtenkopf – Sister Jane – steht der Leseleuchte besonders gut. Sister Jane ist als Zubehör für Lady Jane erhältlich und wird mit einer Y-Weiche am bereits vorhandenen Konverter betrieben. Lady Jane und Sister Jane lassen sich berührungslos bedienen und dimmen.

Balancing act – In 1966, a certain Mr. Jagger went down on his knees to his sweet Lady Jane and proclaimed himself her servant. However, nobody need throw themselves at the feet of our Lady Jane but of course they are free to do so if they wish. The luminaire head virtually hovers above the ground and is effortlessly adjustable. It almost seems as if the strong fabric cable is all that prevents the luminaire from floating away. What Mr. Jagger could never have imagined in his wildest dreams, despite consciousness expanding little helpers, is that there is also a Sister Jane to enhance the technicolour vision.
There is absolutely nothing superfluous on Lady Jane: the slim luminaire head is made of matt acrylic glass and holds itself in place with nothing but its own weight. Moving the head and fixing it at any desired height are child's play. The colourful fabric cable is plugged directly into the LED module and makes two separate components out of the head and the stand. And not without good reason: this allows the user to simply detach the head and, in the twinkling of an eye, make a portable light out of the floor-standing luminaire. The colourful fabric cable is fixed to the luminaire head with a plug that disconnects easily, thereby endowing Lady Jane with an elegant anti-tripping solution. And the reading luminaire looks most becoming with a second head – Sister Jane, which is available as an accessory for Lady Jane and is run via a Y-connector on the existing converter. Lady Jane and Sister Jane feature touchless control and dimming.



Lady Jane mit Sister Jane, Stehleuchte
Lady Jane with Sister Jane, floorstanding luminaire



Lady Jane mit berührungsloser Gestensteuerung
Lady Jane with touchless gesture control

Lady Jane mit Sister Jane, Stehleuchte

Lady Jane with Sister Jane, floorstanding luminaire

LADY JANE

STEHLEUCHTE / FLOORSTANDING LUMINAIRE

LED-Stehleuchte für den Wohnbereich mit stufenlos höhenverstellbarem und frei drehbarem Lichtpaddel, Diffusorfläche aus Acrylglas zur Entblendung und Lichtlenkung nach unten mittels ausgerichteter Kegelsenkungen, Abdeckung aus Aluminium, runde Fußplatte aus Stahl, beides weiß hochglänzend (RAL 9003 hochglänzend), gerader Leuchtenstab aus verchromtem Stahl, frei geführte Zuleitung in drei Farbvarianten, Kabelverbindung leicht lösbar (Stolperschutz), durch eine berührungslose Gestensteuerung ist die Leuchte intuitiv bedien- und dimmbar, optional kann ein zweiter Leuchtenkopf (SISTER JANE) installiert und mit einer Y-Weiche am bereits vorhandenen Konverter betrieben werden.
Design: Sven von Boetticher / Nimbus

LADY JANE	2700 K	3000 K	4000 K
Stehleuchte			
mit Gestensteuerung	**547-260**	**546-385**	—

Zubehör
Bitte pro Leuchte eines der drei Zuleitungskabel bestellen!

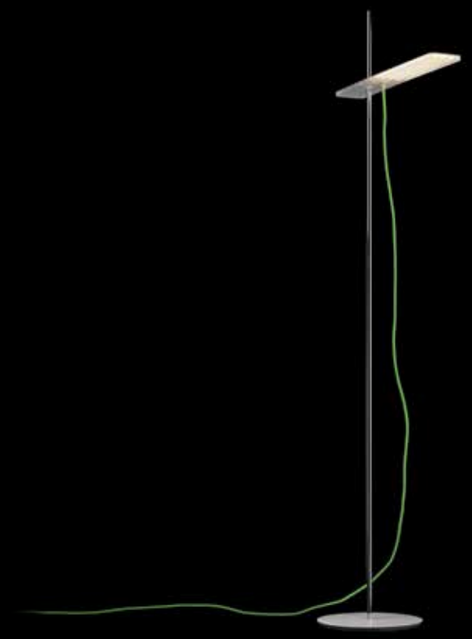
textiles Zuleitungskabel für Lady Jane / Sister Jane		
dunkelgrau	**546-878**	**546-878**
pink	**546-379**	**546-379**
neongrün	**546-877**	**546-877**

LED floorstanding luminaire for the home with stepless height adjustable and freely ratatable light paddle, diffuser surface made of acrylic glass for glare suppression and directing the light downwards by means of aligned conical indentations, cover made of aluminium, round base plate made of steel, both brilliant white (RAL 9003 high gloss), upright luminaire tube made of chrome plated steel, supply cord available in three colour variations, freely attached to light paddle, the connection releases easily to prevent tripping hazard, the luminaire is operated and dimmed intuitively by a touchless gesture control, an optional second light paddle (SISTER JANE) can be mounted and operated with the existing converter using a Y-adaptor.
Design: Sven von Boetticher / Nimbus

LADY JANE	2700 K	3000 K	4000 K
floorstanding luminaire			
with gesture control	**547-260**	**546-385**	—

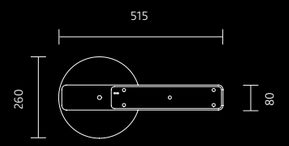
Accessoires
please order one of the following three textile supply cables for each luminaire!

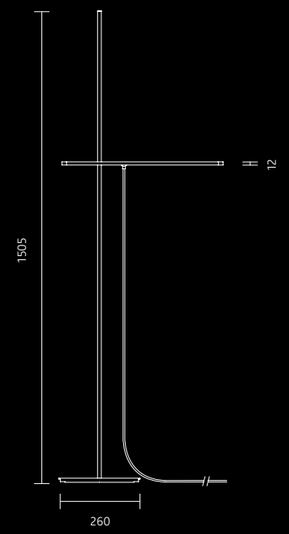
textile supply cable for Lady Jane / Sister Jane		
darkgey	**546-878**	**546-878**
pink	**546-379**	**546-379**
neongreen	**546-877**	**546-877**



ABMESSUNGEN	1505 x 515 x 80 mm, Fuß ⌀ 260 mm Textilkabel (dunkelgrau/pink/neongrün), Länge 4 m		
GEWICHT	6200 g		
LICHTTECHNIK	LED-Technologie		
	230 V AC (mit Konverter)		
	2700 K	10 W	A+
	3000 K	10 W	A+
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 895 lm		
LICHTVERTEILUNG	95 % direktstrahlend		
SCHUTZART	IP20		

DIMENSIONS	1505 x 515 x 80 mm, foot ⌀ 260 mm textile cable (darkgrey/pink/neongreen), length 4 m		
WEIGHT	6200 g		
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology		
	230 V AC (with converter)		
	2700 K	10 W	A+
	3000 K	10 W	A+
LUMINOUS FLUX	~ 895 lm		
LIGHT DISTRIBUTION	95 % direct beam		
DEGREE OF PROTECTION	IP20		

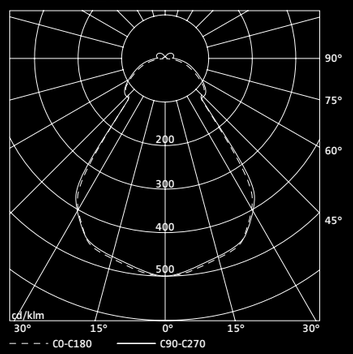






textiles Zuleitungskabel /
textile supply cable





SISTER JANE

LICHTPADDEL FÜR STEHLEUCHTE / LIGHT PADDLE FOR FLOORSTANDING LUMINAIRE

LED-Lichtpaddel zur Adaption an vorhandene Stehleuchte LADY JANE oder für variable Anwendungen im Wohnbereich, Diffusorfläche aus Acrylglas zur Entblendung und Lichtlenkung mittels ausgerichteter Kegelsenkungen, Abdeckung aus Aluminium, weiß hochglänzend (RAL 9003 hochglänzend), frei geführte Zuleitung in drei Farbvarianten, Kabelverbindung leicht lösbar (Stolperschutz), durch eine berührungslose Gestensteuerung ist der Leuchtenkopf intuitiv bedien- und dimmbar und kann mit der beliegenden Y-Weiche an dem bereits vorhandenen Konverter einer LADY JANE Stehleuchte betrieben werden, bei separater Anwendung ist ein externer Nimbus-Konverter erforderlich.
Design: Sven von Boetticher / Nimbus

LED light paddle for adapting to an existing floorstanding luminaire LADY JANE or for variable applications at home, diffuser surface made of acrylic glass for glare suppression and directing the light by means of aligned conical indentations, cover made of aluminium, brilliant white (RAL 9003 high gloss), supply cord available in three colour variations, freely attached to light paddle, the connection releases easily to prevent tripping hazard, the luminaire is operated and dimmed intuitively by a touchless gesture control and can be connected to the existing converter of a LADY JANE floorstanding luminaire using a Y-adaptor, for separate operation an external Nimbus converter is required.
Design: Sven von Boetticher / Nimbus

	2700 K	3000 K	4000 K
SISTER JANE zusätzlicher Leuchtenkopf für Lady Jane mit Gestensteuerung	**547-261**	**547-259**	—

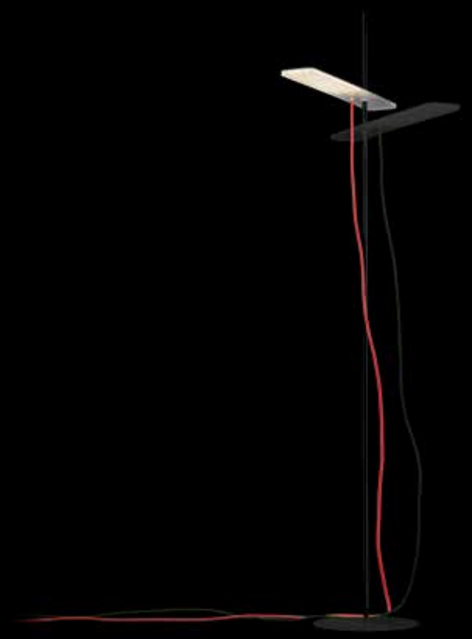
	2700 K	3000 K	4000 K
SISTER JANE additional luminaire head for Lady Jane with gesture control	**547-261**	**547-259**	—

Zubehör
Bitte pro Leuchte eines der drei Zuleitungskabel bestellen!

Accessoires
please order one of the following three textile supply cables for each luminaire!

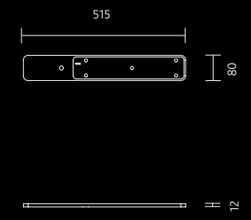
textiles Zuleitungskabel für Lady Jane / Sister Jane		
dunkelgrau	**546-878**	**546-878**
pink	**546-379**	**546-379**
neongrün	**546-877**	**546-877**

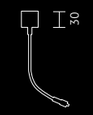
textile supply cable for Lady Jane / Sister Jane		
darkgey	**546-878**	**546-878**
pink	**546-379**	**546-379**
neongreen	**546-877**	**546-877**



ABMESSUNGEN	515 x 80 x 10 mm, Textilkabel (dunkelgrau/pink/neongrün), Länge 4 m
GEWICHT	700 g
LICHTTECHNIK	LED-Technologie 24 V DC (ohne Konverter) 2700 K 9 W A+ 3000 K 9 W A+
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 895 lm
LICHTVERTEILUNG	95 % direktstrahlend
SCHUTZART	IP20

DIMENSIONS	515 x 80 x 10 mm, textile cable (darkgrey/pink/neongreen), length 4 m
WEIGHT	700 g
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology 24 V DC (without converter) 2700 K 9 W A+ 3000 K 9 W A+
LUMINOUS FLUX	~ 895 lm
LIGHT DISTRIBUTION	95 % direct beam
DEGREE OF PROTECTION	IP20



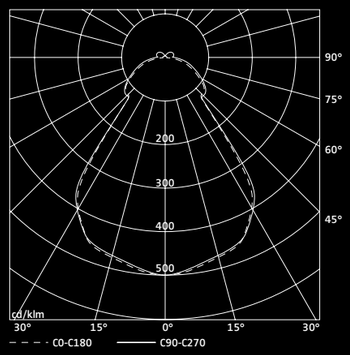


Y-Weiche /
Y-adaptor

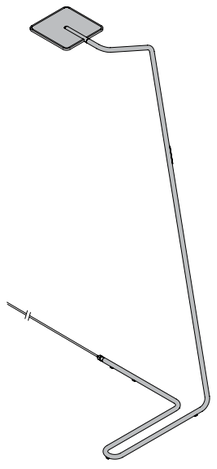


textiles Zuleitungskabel /
textile supply cable





ELOISE





Eloise, Stehleuchte
Eloise, floorstanding luminaire

ELOISE

Kopfverdrehende Schönheit. 1968 muss eine gewisse Eloise Barry Ryans Kopf verdreht haben, wenn er ihr die Zeilen widmet „My Eloise is like the stars that please the night, The sun that makes the day, that lights the way''. Fast fünf Jahrzehnte später biegen wir uns unsere eigene Eloise zurecht und verdrehen ihr den schönen Kopf.
Das nur 16 mm schlanke Stahlrohr von Eloise schlängelt sich filigran über den Boden und streckt sich mit sicherem Schwung in den Raum. Formschlüssig geht das Rohr der Leseleuchte in den extrem flachen LED-Leuchtkopf über, der sich endlos um seine Achse drehen lässt und ein angenehmes warmweißes Licht abgibt. Als elegante Beistellleuchte lässt sie sich mit vielen Möbeln kombinieren, gibt aber auch als Solitär im Raum eine gute Figur ab. Eloise lässt sich über eine Touch-sensitive-Fläche stufenlos dimmen. Überdies ist eine nützliche Going-to-bed-Funktion integriert, welche die Leuchte innerhalb von drei Minuten langsam abdimmt und schließlich von selbst ausschaltet.

Head-turning beauty. In 1968, a certain Eloise must have turned Barry Ryan's head, causing him to dedicate the following lines to her: ''My Eloise is like the stars that please the night, The sun that makes the day, that lights the way''. Almost 5 decades later, we have fashioned our own shapely Eloise and turned her pretty head.
Eloise is supported by a slim steel tube with a diameter of just 16 mm. It delicately twists its way up and confidently projects itself into space. The tube of the reading luminaire interlocks with the ultra-slim LED luminaire head, which can be continuously rotated around its own axis and emits a pleasant warm-white light. It can be combined with a lot of different furniture as an elegant free-standing luminaire and also cuts a fine figure standing on its own. Eloise can be continuously dimmed via a touch-sensitive surface. Moreover, a useful going-to-bed function has been integrated that dims the luminaire within a period of three minutes before it ultimately automatically switches itself off.

Eloise, Stehleuchte, der Leuchtenkopf lässt sich ohne Begrenzung frei um 360° drehen.

Eloise, floorstanding luminaire, the head of the luminaire can be rotated without restriction through 360°.

Eloise, Stehleuchte mit spezieller Touchdimmung

Eloise, floorstanding luminaire with a special touch dimming system

ELOISE

STEHLEUCHTE / FLOORSTANDING LUMINAIRE

LED-Stehleuchte für Direkt- und Indirektanwendungen im Wohnbereich, mobil und universell einsetzbar als Leseleuchte oder zur atmosphärischen Raumaufhellung, extrem flacher, um 360° drehbarer Leuchtenkopf, Drehlager ohne Anschlag, Diffusorfläche aus Polycarbonat zur Entblendung und Lichtlenkung mittels ausgerichteter Kegelsenkungen, Abdeckung und gestalterisch durchgängiges Leuchtenrohr aus Edelstahl oder Rohstahl, die Steuerung und Dimmung der Leuchte erfolgt über ein Sensorfeld im Leuchtenrohr, runde hochflexible Zuleitung vom Konverter zur Leuchte in Graublau, Länge 2,5 m.
Design: Flo Schwab, Georg Panther / Nimbus

LED floorstanding luminaire for direct and indirect applications at home, mobile and universal use as reading luminaire or for atmospheric ceiling illumination, extremely thin luminaire head, 360° rotatable in a slide bearing without limitation, diffuser surface made of polycarbonate for glare suppression and directing light by means of aligned conical indentations, cover and one-piece body tube made of stainless steel or crude steel, the luminaire is operated and dimmed by a sensor area integrated into the tube, highly flexible supply cord from converter to luminaire in dark grey, round profile, length 2,5 m.
Design: Flo Schwab, Georg Panther / Nimbus

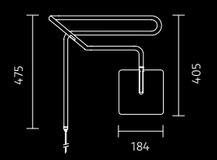
ELOISE **Stehleuchte** dimmbar	2700 K	3000 K	4000 K
weiß hochglänzend	**546-439**	**547-262**	—
raw, Edelstahl geschliffen	**547-770**	**547-772**	—
raw, Rohstahl	**548-038**	**548-039**	—

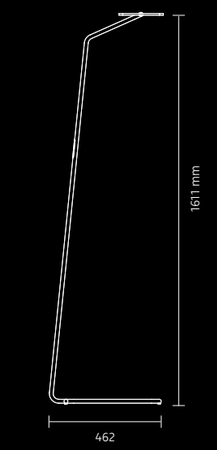
ELOISE **floorstanding luminaire** dimmable	2700 K	3000 K	4000 K
brilliant white	**546-439**	**547-262**	—
raw, ground stainless steel	**547-770**	**547-772**	—
raw, crude steel	**548-038**	**548-039**	—



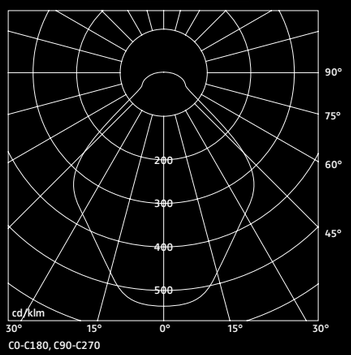
ABMESSUNGEN	475 × 462 x 1611 mm
GEWICHT	3000 g
LICHTTECHNIK	LED-Technologie 230 V AC (mit Konverter) 2700 K 12 W A+ 3000 K 12 W A+
LEUCHTENLICHTSTROM	~1000 lm
LICHTVERTEILUNG	95 % direktstrahlend
SCHUTZART	IP20

DIMENSIONS	475 × 462 x 1611 mm
WEIGHT	3000 g
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology 230 V AC (with converter) 2700 K 12 W A+ 3000 K 12 W A+
LUMINOUS FLUX	~1000 lm
LIGHT DISTRIBUTION	95 % direct beam
DEGREE OF PROTECTION	IP20



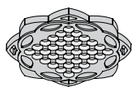






C0-C180, C90-C270

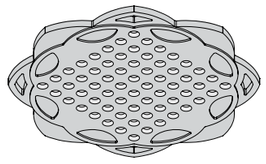
LOUIS ET MARIE



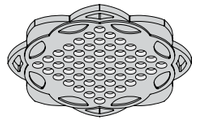
370 MARIE 36



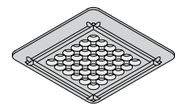
368 MARIE 9



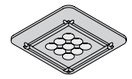
374 MARIE 64



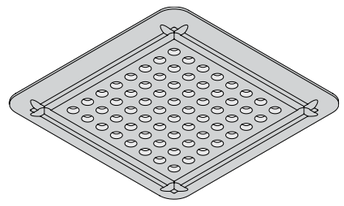
372 MARIE 49



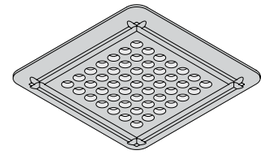
378 LOUIS 36



376 LOUIS 9



382 LOUIS 64



380 LOUIS 49

LOUIS ET MARIE



Theaterhaus Stuttgart (DE)
Marie 9, Marie 36, Marie 49, Marie 64

Marie und Louis entleihen nicht nur die Namen von ihren historischen Vorfahren Marie Antoinette und Louis XVI, sondern auch die spanabhebende Bearbeitung ihrer Körper. Geschah dies im 18. Jahrhundert noch rudimentär durch Guillotine und Schafott, so ermöglicht heute der Einsatz einer CNC-Fräse die sehr viel feinere und weniger zerstörerisch als eher anmutig wirkende Ausführung.
Und begeistert sich 1896 Adolf Loos noch für Louis H. Sullivans Worte „Es könnte uns nur zum Besten gereichen, wenn wir für eine Zeitlang das Ornament beiseite ließen und uns ganz und gar auf die Errichtung von in ihrer Nüchternheit schön geformten und anmutigen Bauwerken konzentrierten“ und leitet er davon 1908 seine Streitschrift „Ornament und Verbrechen“ ab, worin er argumentiert, dass Funktionalität und Abwesenheit von Ornamenten im Sinne menschlicher Kraftersparnis ein Zeichen hoher Kulturentwicklung seien, so unterschlägt er doch den zweiten, wichtigeren Teil des Sullivan‘schen Zitats: „Wenn wir dann genügend Sicherheit in reinen und einfachen Formen erlangt haben, werden wir sie aufheben … Aber wir werden gelernt haben, daß das Ornament ein geistiger Luxus und keine Notwendigkeit ist.“
Nahezu alle Leuchten der Louis et Marie Serie sind unter Verwendung eines geeigneten Dimmgerätes sowie Konverters dimmbar bzw. über die Nimbus Lichtsteuerungslösungen (siehe Seite 546) steuerbar.

Marie and Louis not only share their names with their historical ancestors Marie Antoinette and Louis XVI but also the way their bodies have been ‘‘machined’’. In the 18th century this was a rather rudimentary process involving the guillotine and a scaffold but nowadays a CNC milling machine allows a much finer ‘‘execution’’ that is more aesthetic than destructive in nature.
In 1896 Adolf Loos was fascinated by the words of Louis H. Sullivan: ‘‘It would be greatly for our aesthetic good if we should refrain entirely from the use of ornament for a period of years, in order that our thought might concentrate acutely upon the production of buildings well formed and comely in the nude.’’ These words inspired Loos’ 1908 polemic ‘‘Ornament and Crime’’, in which he argued that functionality and the absence of ornament were signs of a higher cultural development insofar as they saved human effort. However, this conclusion ignores the second, more important part of Sullivan’s quote: ‘‘If we have then become well grounded in pure and simple forms we will reverse them… We shall have learned, however, that ornament is mentally a luxury, not a necessary.’’
Almost all of the luminaires in the Louis et Marie range can be dimmed using an appropriate dimming device plus converter or can be controlled with the Nimbus light management solutions (see page 546).



Marie 36





Louis 49

MARIE 9

DECKENLEUCHTE FÜR DIREKTMONTAGE / CEILING LUMINAIRE FOR DIRECT MOUNTING

Extrem flache, nur 10 mm hohe LED-Deckenleuchte für Direktmontage, Lichtaustritt ca. 95 % direktstrahlend, breit abstrahlend, zusätzliche Deckenaufhellung sowie sehr gleichmäßige, nahezu raumhohe Wandaufhellung durch Sekundärlicht, externer Nimbus-Konverter erforderlich, dieser kann in die abgehängte Decke integriert werden.

Ultra flat 10 mm thick ceiling LED luminaire for direct mounting, wide beam, additional ceiling lighting and also a very even, almost floor-to-ceiling illumination of walls by secondary light, external Nimbus converter required, the converter can be integrated in a suspended ceiling.

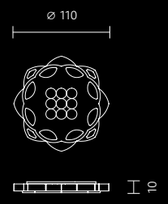
MARIE 9	2700 K	3000 K	4000 K
Deckenleuchte für			
Direktmontage	**545-773**	**546-678**	**546-910**

MARIE 9	2700 K	3000 K	4000 K
Ceiling luminaire for			
direct mounting	**545-773**	**546-678**	**546-910**

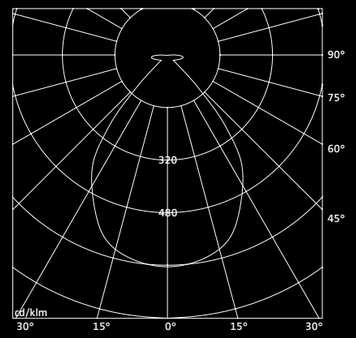


ABMESSUNGEN	⌀ 110 x 10 mm			
GEWICHT	162 g			
LICHTTECHNIK	LED-Technologie			
	24 V DC (ohne Konverter)			
	2700 K	2,9 W	A+	CRI > 90
	3000 K	2,7 W	A+	CRI > 90
	4000 K	2,6 W	A+	CRI > 90
LEUCHTENLICHTSTROM	~190 lm			
LICHTVERTEILUNG	95 % direktstrahlend			
SCHUTZART	IP20			
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,2/-0,2			
	Reflexionsgrade: 70/50/20			
	UGR quer: <22			
	UGR parallel: <22			

DIMENSIONS	⌀ 110 x 10 mm			
WEIGHT	162 g			
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology			
	24 V DC (without converter)			
	2700 K	2,9 W	A+	CRI > 90
	3000 K	2,7 W	A+	CRI > 90
	4000 K	2,6 W	A+	CRI > 90
LUMINOUS FLUX	~190 lm			
LIGHT DISTRIBUTION	95 % direct beam			
DEGREE OF PROTECTION	IP20			
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,2/-0,2			
	reflection factors: 70/50/20			
	UGR transversal: <22			
	UGR axial: <22			







C0-C180, C90-C270

MARIE 36

DECKENLEUCHTE FÜR DIREKTMONTAGE / CEILING LUMINAIRE FOR DIRECT MOUNTING

Extrem flache, nur 10 mm hohe LED-Deckenleuchte für Direktmontage, Lichtaustritt ca. 95 % direktstrahlend, breit abstrahlend, zusätzliche Deckenaufhellung sowie sehr gleichmäßige, nahezu raumhohe Wandaufhellung durch Sekundärlicht, externer Nimbus-Konverter erforderlich, dieser kann in die abgehängte Decke bzw. in eine geeignete Decken-Verbindungsdose integriert werden, die Leuchte kann direkt an dieser Decken-Verbindungsdose befestigt werden.

Ultra-flat 10 mm thick ceiling LED luminaire for direct mounting, approx. 95 % direct beam, wide beam, additional ceiling lighting and also a very even, almost floor-to-ceiling illumination of walls by secondary light, external Nimbus converter required, the converter can be integrated in a suspended ceiling or an appropriate in-ceiling junction box, the luminaire can be directly fastened to this in-ceiling junction box.

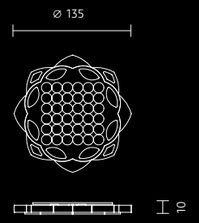
MARIE 36 Deckenleuchte für Direktmontage	2700 K	3000 K	4000 K
	545-771	**545-271**	**546-911**

MARIE 36 Ceiling luminaire for direct mounting	2700 K	3000 K	4000 K
	545-771	**545-271**	**546-911**

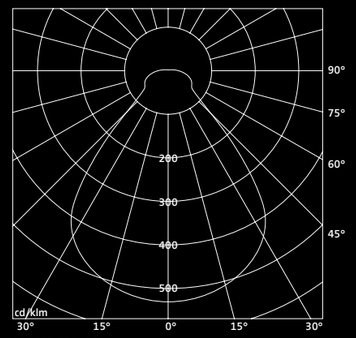


ABMESSUNGEN	⌀ 135 x 10 mm			
GEWICHT	224 g			
LICHTTECHNIK	LED-Technologie			
	24 V DC (ohne Konverter)			
	2700 K	7,1 W	A++	CRI > 90
	3000 K	6,8 W	A++	CRI > 90
	4000 K	6,5 W	A++	CRI > 90
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 750 lm			
LICHTVERTEILUNG	95 % direktstrahlend			
SCHUTZART	IP20			
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,2/-0,2			
	Reflexionsgrade: 70/50/20			
	UGR quer: <25			
	UGR parallel: <25			

DIMENSIONS	⌀ 135 x 10 mm			
WEIGHT	224 g			
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology			
	24 V DC (without converter)			
	2700 K	7,1 W	A++	CRI > 90
	3000 K	6,8 W	A++	CRI > 90
	4000 K	6,5 W	A++	CRI > 90
LUMINOUS FLUX	~ 750 lm			
LIGHT DISTRIBUTION	95 % direct beam			
DEGREE OF PROTECTION	IP20			
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,2/-0,2			
	reflection factors: 70/50/20			
	UGR transversal: <25			
	UGR axial: <25			







C0-C180, C90-C270

MARIE 49

DECKENLEUCHTE FÜR DIREKTMONTAGE / CEILING LUMINAIRE FOR DIRECT MOUNTING

Extrem flache, nur 10 mm hohe LED-Deckenleuchte für Direktmontage, Lichtaustritt ca. 95 % direktstrahlend, breit abstrahlend, zusätzliche Deckenaufhellung sowie sehr gleichmäßige, nahezu raumhohe Wandaufhellung durch Sekundärlicht, externer Nimbus-Konverter erforderlich, dieser kann in die abgehängte Decke bzw. in die Decken-Verbindungsdose integriert werden, die Leuchte kann direkt an dieser Decken-Verbindungsdose befestigt werden.

Ultra flat 10 mm thick ceiling LED luminaire for direct mounting, approx. 95 % direct beam, wide beam, additional ceiling lighting and also a very even, almost floor-to-ceiling illumination of walls by secondary light, external Nimbus converter required, the converter can be integrated in a suspended ceiling or an in-ceiling junction box, the luminaire can be directly fastened to this in-ceiling junction box.

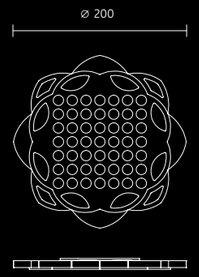
MARIE 49	2700 K	3000 K	4000 K
Deckenleuchte für			
Direktmontage	**546-912**	**545-478**	**546-913**

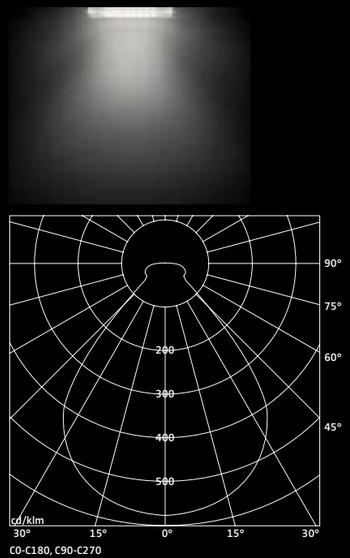
MARIE 49	2700 K	3000 K	4000 K
Ceiling luminaire for			
direct mounting	546-912	545-478	546-913



ABMESSUNGEN	⌀ 200 x 10 mm			
GEWICHT	392 g			
LICHTTECHNIK	LED-Technologie			
	24 V DC (ohne Konverter)			
	2700 K	10,3 W	A+	CRI > 90
	3000 K	9,8 W	A+	CRI > 90
	4000 K	9,3 W	A++	CRI > 90
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 1050 lm			
LICHTVERTEILUNG	95 % direktstrahlend			
SCHUTZART	IP20			
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,3/-0,2			
	Reflexionsgrade: 70/50/20			
	UGR quer: <22			
	UGR parallel: <22			

DIMENSIONS	⌀ 200 x 10 mm			
WEIGHT	392 g			
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology			
	24 V DC (without converter)			
	2700 K	10,3 W	A+	CRI > 90
	3000 K	9,8 W	A+	CRI > 90
	4000 K	9,3 W	A++	CRI > 90
LUMINOUS FLUX	~ 1050 lm			
LIGHT DISTRIBUTION	95 % direct beam			
DEGREE OF PROTECTION	IP20			
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,3/-0,2			
	reflection factors: 70/50/20			
	UGR transversal: <22			
	UGR axial: <22			





C0-C180, C90-C270

MARIE 64

DECKENLEUCHTE FÜR DIREKTMONTAGE / CEILING LUMINAIRE FOR DIRECT MOUNTING

Extrem flache, nur 10 mm hohe LED-Deckenleuchte für Direktmontage, Lichtaustritt ca. 98 % direktstrahlend, breit abstrahlend, zusätzliche Deckenaufhellung sowie sehr gleichmäßige, nahezu raumhohe Wandaufhellung durch Sekundärlicht, externer Nimbus-Konverter erforderlich, dieser kann in die abgehängte Decke bzw. in eine Decken-Verbindungsdose integriert werden, die Leuchte kann direkt an dieser Decken-Verbindungsdose befestigt werden.

Ultra flat 10 mm thick ceiling LED luminaire for direct mounting, approx. 98 % direct beam, wide beam, additional ceiling lighting and also a very even, almost floor-to-ceiling illumination of walls from secondary light, external Nimbus converter required, the converter can be integrated in a suspended ceiling or an in-ceiling junction box, the luminaire can be directly fastened to this in-ceiling junction box.

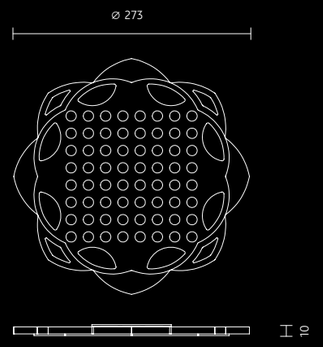
MARIE 64 Deckenleuchte für Direktmontage	2700 K	3000 K	4000 K
	546-914	**545-480**	**546-915**

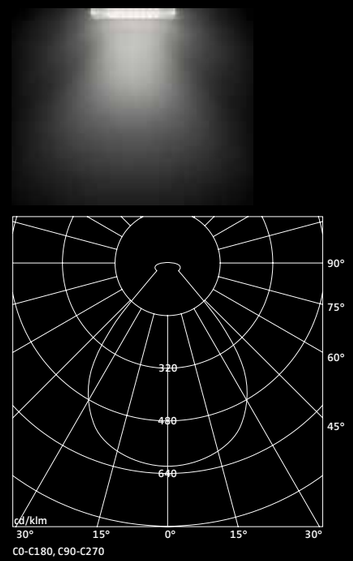
MARIE 64 Ceiling luminaire for direct mounting	2700 K	3000 K	4000 K
	546-914	545-480	546-915



ABMESSUNGEN	⌀ 273 x 10 mm			
GEWICHT	646 g			
LICHTTECHNIK	LED-Technologie			
	24 V DC (ohne Konverter)			
	2700 K	11,5 W	A++	CRI > 90
	3000 K	10,9 W	A++	CRI > 90
	4000 K	10,5 W	A++	CRI > 90
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 1350 lm			
LICHTVERTEILUNG	98 % direktstrahlend			
SCHUTZART	IP20			
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,3/-0,3			
	Reflexionsgrade: 70/50/20			
	UGR quer: <19			
	UGR parallel: <19			

DIMENSIONS	⌀ 273 x 10 mm			
WEIGHT	646 g			
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology			
	24 V DC (without converter)			
	2700 K	11,5 W	A++	CRI > 90
	3000 K	10,9 W	A++	CRI > 90
	4000 K	10,5 W	A++	CRI > 90
LUMINOUS FLUX	~ 1350 lm			
LIGHT DISTRIBUTION	98 % direct beam			
DEGREE OF PROTECTION	IP20			
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,3/-0,3			
	reflection factors: 70/50/20			
	UGR transversal: <19			
	UGR axial: <19			





LOUIS 9

DECKENLEUCHTE FÜR DIREKTMONTAGE / CEILING LUMINAIRE FOR DIRECT MOUNTING

Extrem flache, nur 10 mm hohe LED-Deckenleuchte für Direktmontage, Lichtaustritt ca. 95 % direktstrahlend, breit abstrahlend, zusätzliche Deckenaufhellung sowie sehr gleichmäßige, nahezu raumhohe Wandaufhellung durch Sekundärlicht, externer Nimbus-Konverter erforderlich, dieser kann in die abgehängte Decke integriert werden.

Ultra flat 10 mm thick ceiling LED luminaire for direct mounting, approx. 95 % direct beam, wide beam, additional ceiling lighting and also a very even, almost floor-to-ceiling illumination of walls by secondary light, external Nimbus converter required, the converter can be integrated in a suspended ceiling.

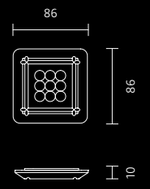
LOUIS 9	2700 K	3000 K	4000 K
Deckenleuchte für			
Direktmontage	**545-774**	**546-697**	**546-700**

LOUIS 9	2700 K	3000 K	4000 K
Ceiling luminaire for			
direct mounting	**545-774**	**546-697**	**546-700**

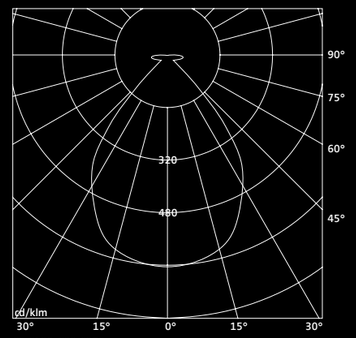


ABMESSUNGEN	86 × 86 × 10 mm			
GEWICHT	102 g			
LICHTTECHNIK	LED-Technologie			
	24 V DC (ohne Konverter)			
	2700 K	2,9 W	A+	CRI > 90
	3000 K	2,7 W	A+	CRI > 90
	4000 K	2,6 W	A+	CRI > 90
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 190 lm			
LICHTVERTEILUNG	95 % direktstrahlend			
SCHUTZART	IP20			
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,2/-0,2			
	Reflexionsgrade: 70/50/20			
	UGR quer: <22			
	UGR parallel: <22			

DIMENSIONS	86 × 86 × 10 mm			
WEIGHT	102 g			
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology			
	24 V DC (without converter)			
	2700 K	2,9 W	A+	CRI > 90
	3000 K	2,7 W	A+	CRI > 90
	4000 K	2,6 W	A+	CRI > 90
LUMINOUS FLUX	~ 190 lm			
LIGHT DISTRIBUTION	95 % direct beam			
DEGREE OF PROTECTION	IP20			
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,2/-0,2			
	reflection factors: 70/50/20			
	UGR transversal: <22			
	UGR axial: <22			







C0-C180, C90-C270

LOUIS 36

DECKENLEUCHTE FÜR DIREKTMONTAGE / CEILING LUMINAIRE FOR DIRECT MOUNTING

Extrem flache, nur 10 mm hohe LED-Deckenleuchte für Direktmontage, Lichtaustritt ca. 95 % direktstrahlend, breit abstrahlend, zusätzliche Deckenaufhellung sowie sehr gleichmäßige, nahezu raumhohe Wandaufhellung durch Sekundärlicht, externer Nimbus-Konverter erforderlich, dieser kann in die abgehängte Decke bzw. in eine geeignete Decken-Verbindungsdose integriert werden, die Leuchte kann direkt an dieser Decken-Verbindungsdose befestigt werden.

Ultra flat 10 mm thick ceiling LED luminaire for direct mounting, approx. 95 % direct beam, wide beam, additional ceiling lighting and also a very even, almost floor-to-ceiling illumination of walls by secondary light, external Nimbus converter required, the converter can be integrated in a suspended ceiling or an appropriate in-ceiling junction box, the luminaire can be directly fastened to this in-ceiling junction box.

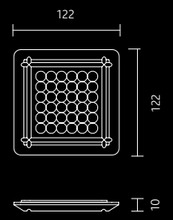
LOUIS 36	2700 K	3000 K	4000 K
Deckenleuchte für			
Direktmontage	**545-772**	**546-701**	**546-702**

LOUIS 36	2700 K	3000 K	4000 K
Ceiling luminaire for			
direct mounting	**545-772**	**546-701**	**546-702**

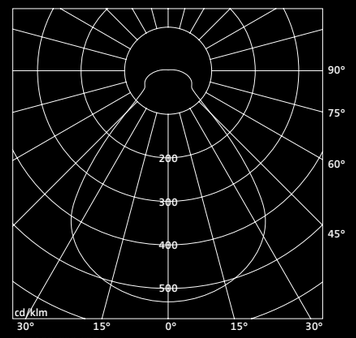


ABMESSUNGEN	122 × 122 x 10 mm			
GEWICHT	236 g			
LICHTTECHNIK	LED-Technologie			
	24 V DC (ohne Konverter)			
	2700 K	7,1 W	A++	CRI > 90
	3000 K	6,8 W	A++	CRI > 90
	4000 K	6,5 W	A++	CRI > 90
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 750 lm			
LICHTVERTEILUNG	95 % direktstrahlend			
SCHUTZART	IP20			
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,2/-0,2			
	Reflexionsgrade: 70/50/20			
	UGR quer: <25			
	UGR parallel: <25			

DIMENSIONS	122 × 122 x 10 mm			
WEIGHT	236 g			
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology			
	24 V DC (without converter)			
	2700 K	7,1 W	A++	CRI > 90
	3000 K	6,8 W	A++	CRI > 90
	4000 K	6,5 W	A++	CRI > 90
LUMINOUS FLUX	~ 750 lm			
LIGHT DISTRIBUTION	95 % direct beam			
DEGREE OF PROTECTION	IP20			
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,2/-0,2			
	reflection factors: 70/50/20			
	UGR transversal: <25			
	UGR axial: <25			







C0-C180, C90-C270

LOUIS 49

DECKENLEUCHTE FÜR DIREKTMONTAGE / CEILING LUMINAIRE FOR DIRECT MOUNTING

Extrem flache, nur 10 mm hohe LED-Deckenleuchte für Direktmontage, Lichtaustritt ca. 95 % direktstrahlend, breit abstrahlend, zusätzliche Deckenaufhellung sowie sehr gleichmäßige, nahezu raumhohe Wandaufhellung durch Sekundärlicht, externer Nimbus-Konverter erforderlich, dieser kann in die abgehängte Decke bzw. in die Decken-Verbindungsdose integriert werden, die Leuchte kann direkt an dieser Decken-Verbindungsdose befestigt werden.

Ultra flat 10 mm thick ceiling LED luminaire for direct mounting, approx. 95 % direct beam, wide beam, additional ceiling lighting and also a very even, almost floor-to-ceiling illumination of walls by secondary light, external Nimbus converter required, the converter can be integrated in a suspended ceiling or an in-ceiling junction box, the luminaire can be directly fastened to this in-ceiling junction box.

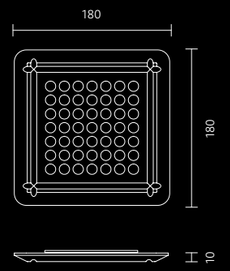
LOUIS 49	2700 K	3000 K	4000 K
Deckenleuchte für Direktmontage	**546-703**	**546-704**	**546-705**

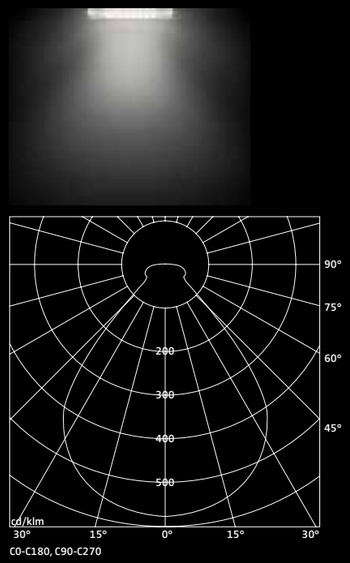
LOUIS 49	2700 K	3000 K	4000 K
Ceiling luminaire for direct mounting	546-703	546-704	546-705



ABMESSUNGEN	180 × 180 x 10 mm			
GEWICHT	416 g			
LICHTTECHNIK	LED-Technologie			
	24 V DC (ohne Konverter)			
	2700 K	10,3 W	A+	CRI > 90
	3000 K	9,8 W	A+	CRI > 90
	4000 K	9,3 W	A++	CRI > 90
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 1050 lm			
LICHTVERTEILUNG	95 % direktstrahlend			
SCHUTZART	IP20			
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,3/-0,2			
	Reflexionsgrade: 70/50/20			
	UGR quer: <22			
	UGR parallel: <22			

DIMENSIONS	180 × 180 x 10 mm			
WEIGHT	416 g			
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology			
	24 V DC (ohne Konverter)			
	2700 K	10,3 W	A+	CRI > 90
	3000 K	9,8 W	A+	CRI > 90
	4000 K	9,3 W	A++	CRI > 90
LUMINOUS FLUX	~ 1050 lm			
LIGHT DISTRIBUTION	95 % direct beam			
DEGREE OF PROTECTION	IP20			
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,3/-0,2			
	reflection factors: 70/50/20			
	UGR transversal: <22			
	UGR axial: <22			





C0-C180, C90-C270

LOUIS 64

DECKENLEUCHTE FÜR DIREKTMONTAGE / CEILING LUMINAIRE FOR DIRECT MOUNTING

Extrem flache, nur 10 mm hohe LED-Deckenleuchte für Direktmontage, Lichtaustritt ca. 98 % direktstrahlend, breit abstrahlend, zusätzliche Deckenaufhellung sowie sehr gleichmäßige, nahezu raumhohe Wandaufhellung durch Sekundärlicht, externer Nimbus-Konverter erforderlich, dieser kann in die abgehängte Decke bzw. in eine Decken-Verbindungsdose integriert werden, die Leuchte kann direkt an dieser Decken-Verbindungsdose befestigt werden.

Ultra flat 10 mm thick ceiling LED luminaire for direct mounting, approx. 98 % direct beam, wide beam, additional ceiling lighting and also a very even, almost floor-to-ceiling illumination of walls from secondary light, external Nimbus converter required, the converter can be integrated in a suspended ceiling or an in-ceiling junction box, the luminaire can be directly fastened to this in-ceiling junction box.

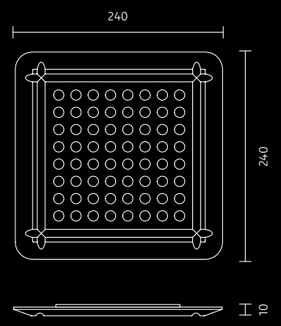
LOUIS 64	2700 K	3000 K	4000 K
Deckenleuchte für Direktmontage	**546-706**	**546-707**	**546-708**

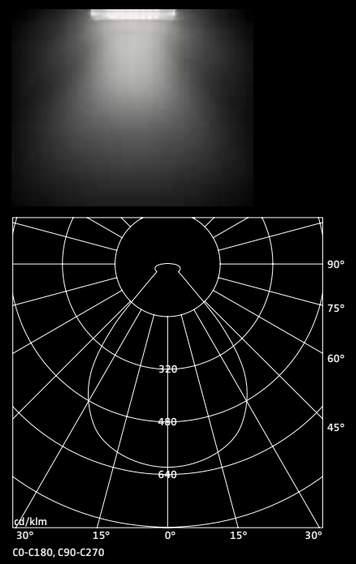
LOUIS 64	2700 K	3000 K	4000 K
Ceiling luminaire for direct mounting	546-706	546-707	546-708



ABMESSUNGEN	240 × 240 x 10 mm			
GEWICHT	662 g			
LICHTTECHNIK	LED-Technologie			
	24 V DC (ohne Konverter)			
	2700 K	11,5 W	A++	CRI > 90
	3000 K	10,9 W	A++	CRI > 90
	4000 K	10,5 W	A++	CRI > 90
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 1350 lm			
LICHTVERTEILUNG	98 % direktstrahlend			
SCHUTZART	IP20			
BLENDBEWERTUNG	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,3/-0,3			
	Reflexionsgrade: 70/50/20			
	UGR quer: <19			
	UGR parallel: <19			

DIMENSIONS	240 × 240 x 10 mm			
WEIGHT	662 g			
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology			
	24 V DC (without converter)			
	2700 K	11,5 W	A++	CRI > 90
	3000 K	10,9 W	A++	CRI > 90
	4000 K	10,5 W	A++	CRI > 90
LUMINOUS FLUX	~ 1350 lm			
LIGHT DISTRIBUTION	98 % direct beam			
DEGREE OF PROTECTION	IP20			
GLARE CONTROL	X = 4H; Y = 8H S = 1,0; H = +0,3/-0,3			
	reflection factors: 70/50/20			
	UGR transversal: <19			
	UGR axial: <19			

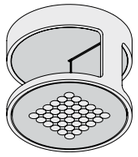




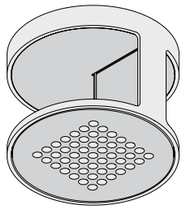
RIM R



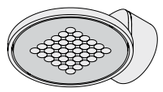
394 RIM R 9



396 RIM R 36



398 RIM R 49



400 RIM R WALL

RIM R



Praxis, Stuttgart (DE)
Rim R 49, Modul R 49, Modul R 36, Roxxane Office Tischleuchte

Medical practice, Stuttgart (DE)
Rim R 49, Modul R 49, Modul R 36, Roxxane Office desk luminaire

Als objekthafte Neuinterpretation und konsequente Erweiterung der minimalistischen Modul R-Serie fasziniert die Nimbus Rim R-Serie durch ihre formale Reduktion und völlig neue Designelemente – eine überzeugende Interpretation des ikonenhaften Nimbus LED-Moduls.
Design und Funktionalität sind bei dieser Leuchte eng verwoben: Der flache Leuchtkörper aus transluzentem Acrylglas – gehalten von einer nahezu unsichtbaren Lagerung – schwebt förmlich in dem Ringelement aus hochwertigem Aluminium. Drei unterschiedliche Durchmesser mit verschiedenen Höhen und sechs lieferbare Oberflächenveredelungen – Weiß hochglänzend, Tonicsilber matt eloxiert, Chrom hochglänzend, Titangrau matt eloxiert, Gold matt eloxiert, und Graphitschwarz matt eloxiert – erlauben eine Vielzahl an Einsatzmöglichkeiten. Die hauchdünnen Eloxal- bzw. Chromschichten sind extrem langlebig und edel und bieten einen zeitlosen Auftritt.
Und die neue Wandleuchte Rim R 36 Wall ist die perfekte Ergänzung der erfolgreichen Rim R-Deckenleuchtenserie. Die Wandleuchte fasziniert wie die Deckenleuchtenserie durch ihre formale Reduktion und die harmonische Komposition von Kreis- und Zylindergeometrien. Auf Wunsch ist die Rim R Wall als Ausführung mit einer komfortablen, erweiterten Gestendimmung erhältlich. Über den Sensor kann direkt und berührungslos an der Leuchte gedimmt werden. Dies alles ohne zusätzlich erforderlichen externen Dimmer.
Nahezu alle Leuchten der Rim R Serie sind unter Verwendung eines geeigneten Dimmgerätes sowie Konverters dimmbar bzw. über die Nimbus Lichtsteuerungslösungen (siehe Seite 546) steuerbar.

As a substantive reinterpretation and consistent extension of the minimalistic Modul R range, the Nimbus Rim R range fascinates due to its formal reduction and completely new design elements – a convincing interpretation of the iconic Nimbus LED module.
Design and functionality are closely interwoven in this luminaire: the slim body is made of translucent acrylic glass and – held by an almost invisible mounting – seems to hover in the circular element made of high-quality aluminium. Three different diameters with different heights and six available surface finishes – brilliant white, matt anodised tonic silver, brilliant chrome, matt anodised titanium grey, matt anodised gold and matt anodised graphite black – allow a wide variety of possible uses. The wafer-thin anodised or chrome layers are extremely long-lasting, refined and have a timeless look about them.
The new Nimbus Rim R 36 Wall luminaire perfectly complements our range of Rim R ceiling luminaires. Like the range of ceiling luminaires, the wall luminaire fascinates the beholder with its formal reduction and harmonious composition of circular and cylindrical geometry. Upon request, the Rim R Wall is also available with convenient gesture-controlled dimming. A sensor allows you to dim at the luminaire itself without touching. And all this is possible without an additional external dimmer.
Almost all of the luminaires in the Rim R range can be dimmed using an appropriate dimming device plus converter or can be controlled with the Nimbus light management solutions (see page 546).



Rim R 36, dreh- und schwenkbar, graphitschwarz matt eloxiert, weiß hochglänzend, gold matt eloxiert, titangrau matt eloxiert, tonicsilber matt eloxiert, chrom hochglänzend

Rim R 36, rotatable and tiltable, matt graphit black, anodised; brilliant white; matt gold, anodised; matt titanium grey, anodised; frosted silver, anodised; brilliant polished chrome

Rim R 36, gold matt eloxiert
Rim R 36, matt gold, anodised







Rim R Wall, weiß hochglänzend, titangrau matt eloxiert, chrom hochglänzend

Rim R Wall, brillant white, matt tinanium grey, brillant polished chrome

RIM R 9

DECKENLEUCHTE, DREH- UND SCHWENKBAR / CEILING LUMINAIRE, ROTATABLE AND TILTABLE

LED-Deckenleuchte, stufenlos um ca. 90° schwenk- und 350° drehbar. Lichtaustritt ca. 95 % direktstrahlend. Ausführung mit integriertem Konverter zum Anschluss an 230-Volt-Deckenauslass. Gehäuse in verschiedenen Oberflächenausführungen erhältlich, Abdeckung weiß hochglänzend. Der Effekt der Wandaufhellung durch Sekundärlicht bleibt weitgehend erhalten.
Design: Sven von Boetticher / Nimbus

LED ceiling luminaire, continuously tiltable up to approx. 90° and rotatable up to approx. 350°. Approx. 95 % downlighting, wide beam. Version with integrated converter for connection to 230-volt ceiling outlets. Body available in various surface finishes, cover in brilliant white. The wall illumination effect by means of secondary lighting is largely maintained.
Design: Sven von Boetticher / Nimbus

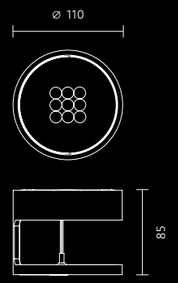
RIM R 9	2700 K	3000 K	4000 K
Deckenleuchte für Direktmontage			
weiß hochglänzende Dreh- und Schwenkeinheit	**010-205**	**007-901**	**010-206**
tonicsilber matt eloxierte Dreh- und Schwenkeinheit	**010-207**	**008-186**	**010-208**
chrom hochglänzende Dreh- und Schwenkeinheit	**545-672**	**545-676**	**545-681**
titangrau matt eloxierte Dreh- und Schwenkeinheit	**545-673**	**545-677**	**545-682**
gold matt eloxierte Dreh- und Schwenkeinheit	**545-674**	**545-678**	**545-683**
graphitschwarz matt eloxierte Dreh- und Schwenkeinheit	**545-675**	**545-679**	**545-684**

RIM R 9	2700 K	3000 K	4000 K
Ceiling luminaire for direct mounting			
brilliant white rotatable and tiltable unit	**010-205**	**007-901**	**010-206**
frosted silver, anodised rotatable and tiltable unit	**010-207**	**008-186**	**010-208**
brilliant polished chrome rotatable and tiltable unit	**545-672**	**545-676**	**545-681**
matt titanium grey, anodised rotatable and tiltable unit	**545-673**	**545-677**	**545-682**
matt gold, anodised rotatable and tiltable unit	**545-674**	**545-678**	**545-683**
matt graphite, black, anodised rotatable and tiltable unit	**545-675**	**545-679**	**545-684**

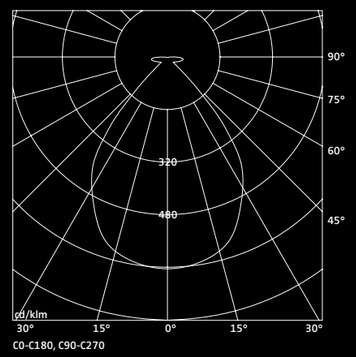


ABMESSUNGEN	⌀ 110 × 85 mm			
GEWICHT	450 g			
LICHTTECHNIK	LED-Technologie			
	230 V AC (mit Konverter)			
	2700 K	4,2 W	A	CRI > 90
	3000 K	4 W	A	CRI > 90
	4000 K	3,9 W	A+	CRI > 90
LEUCHTENLICHTSTROM	~190 lm			
LICHTVERTEILUNG	95 % direktstrahlend			
SCHUTZART	IP20			

DIMENSIONS	⌀ 110 × 85 mm			
WEIGHT	450 g			
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology			
	230 V AC (with converter)			
	2700 K	4,2 W	A	CRI > 90
	3000 K	4 W	A	CRI > 90
	4000 K	3,9 W	A+	CRI > 90
LUMINOUS FLUX	~190 lm			
LIGHT DISTRIBUTION	95 % direct beam			
DEGREE OF PROTECTION	IP20			







RIM R 36

DECKENLEUCHTE, DREH- UND SCHWENKBAR / CEILING LUMINAIRE, ROTATABLE AND TILTABLE

LED-Deckenleuchte, stufenlos um ca. 90° schwenk- und 350° drehbar. Lichtaustritt ca. 95 % direktstrahlend. Ausführung mit integriertem Konverter zum Anschluss an 230-Volt-Deckenauslass. Gehäuse in verschiedenen Oberflächenausführungen erhältlich, Abdeckung weiß hochglänzend. Der Effekt der Wandaufhellung durch Sekundärlicht bleibt weitgehend erhalten.
Design: Sven von Boetticher / Nimbus

LED ceiling luminaire, continuously tiltable up to approx. 90° and rotatable up to approx. 350°. Approx. 95 % downlighting, wide beam. Version with integrated converter for connection to 230-volt ceiling outlets. Body available in various surface finishes, cover in brilliant white. The wall illumination effect by means of secondary lighting is largely maintained.
Design: Sven von Boetticher / Nimbus

RIM R 36	2700 K	3000 K	4000 K
Deckenleuchte für Direktmontage			
weiß hochglänzende Dreh- und Schwenkeinheit	**010-201**[1]	**007-713**[1]	**010-202**[1]
tonicsilber matt eloxierte Dreh- und Schwenkeinheit	**010-203**[1]	**008-200**[1]	**010-204**[1]
chrom hochglänzende Dreh- und Schwenkeinheit	**545-716**[1]	**545-720**[1]	**545-725**[1]
titangrau matt eloxierte Dreh- und Schwenkeinheit	**545-717**[1]	**545-721**[1]	**545-726**[1]
gold matt eloxierte Dreh- und Schwenkeinheit	**545-718**[1]	**545-722**[1]	**545-727**[1]
graphitschwarz matt eloxierte Dreh- und Schwenkeinheit	**545-719**[1]	**545-723**[1]	**545-728**[1]

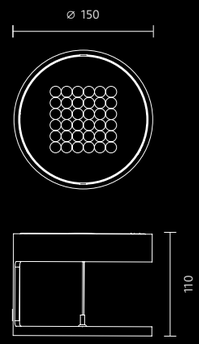
RIM R 36	2700 K	3000 K	4000 K
Ceiling luminaire for direct mounting			
brilliant white rotatable and tiltable unit	**010-201**[1]	**007-713**[1]	**010-202**[1]
frosted silver, anodised rotatable and tiltable unit	**010-203**[1]	**008-200**[1]	**010-204**[1]
brilliant polished chrome rotatable and tiltable unit	**545-716**[1]	**545-720**[1]	**545-725**[1]
matt titanium grey, anodised rotatable and tiltable unit	**545-717**[1]	**545-721**[1]	**545-726**[1]
matt gold, anodised rotatable and tiltable unit	**545-718**[1]	**545-722**[1]	**545-727**[1]
matt graphite, black, anodised rotatable and tiltable unit	**545-719**[1]	**545-723**[1]	**545-728**[1]

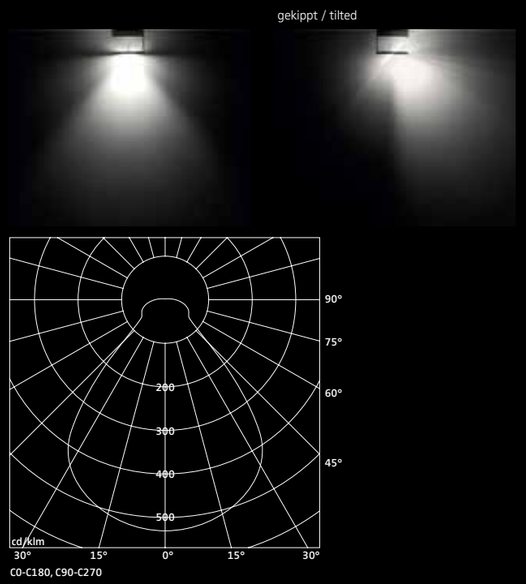
[1] Dieses Produkt ist auf Anfrage mit mit Light Control und Wireless IQ erhältlich. Informationen ab Seite 546.
[1] Upon request this product is available with mit Light Control and Wireless IQ. Information from page 546.



ABMESSUNGEN	⌀ 150 × 110 mm			
GEWICHT	800 g			
LICHTTECHNIK	LED-Technologie			
	230 V AC (mit Konverter)			
	2700 K	8,7 W	A+	CRI > 90
	3000 K	8,3 W	A+	CRI > 90
	4000 K	7,9 W	A++	CRI > 90
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 750 lm			
LICHTVERTEILUNG	95 % direktstrahlend			
SCHUTZART	IP20			

DIMENSIONS	⌀ 150 × 110 mm			
WEIGHT	800 g			
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology			
	230 V AC (with converter)			
	2700 K	8,7 W	A+	CRI > 90
	3000 K	8,3 W	A+	CRI > 90
	4000 K	7,9 W	A++	CRI > 90
LUMINOUS FLUX	~ 750 lm			
LIGHT DISTRIBUTION	95 % direct beam			
DEGREE OF PROTECTION	IP20			





RIM R 49

DECKENLEUCHTE, DREH- UND SCHWENKBAR / CEILING LUMINAIRE, ROTATABLE AND TILTABLE

LED-Deckenleuchte, stufenlos um ca. 90° schwenk- und 350° drehbar. Lichtaustritt ca. 95 % direktstrahlend. Ausführung mit integriertem Konverter zum Anschluss an 230-Volt-Deckenauslass. Gehäuse in verschiedenen Oberflächenausführungen erhältlich, Abdeckung weiß hochglänzend. Der Effekt der Wandaufhellung durch Sekundärlicht bleibt weitgehend erhalten.
Design: Sven von Boetticher / Nimbus

LED ceiling luminaire, continuously tiltable up to approx. 90° and rotatable up to approx. 350°. Approx. 95 % downlighting, wide beam. Version with integrated converter for connection to 230-volt ceiling outlets. Body available in various surface finishes, cover in brilliant white. The wall illumination effect by means of secondary lighting is largely maintained.
Design: Sven von Boetticher / Nimbus

RIM R 49 **Deckenleuchte für Direktmontage**	2700 K	3000 K	4000 K
weiß hochglänzende Dreh- und Schwenkeinheit	**010-209**[1]	**008-213**[1]	**010-210**[1]
tonicsilber matt eloxierte Dreh- und Schwenkeinheit	**010-211**[1]	**008-214**[1]	**010-212**[1]
chrom hochglänzende Dreh- und Schwenkeinheit	**545-702**[1]	**545-706**[1]	**545-711**[1]
titangrau matt eloxierte Dreh- und Schwenkeinheit	**545-703**[1]	**545-707**[1]	**545-712**[1]
gold matt eloxierte Dreh- und Schwenkeinheit	**545-704**[1]	**545-708**[1]	**545-713**[1]
graphitschwarz matt eloxierte Dreh- und Schwenkeinheit	**545-705**[1]	**545-709**[1]	**545-714**[1]

RIM R 49 **Ceiling luminaire for direct mounting**	2700 K	3000 K	4000 K
brilliant white rotatable and tiltable unit	**010-209**[1]	**008-213**[1]	**010-210**[1]
frosted silver, anodised rotatable and tiltable unit	**010-211**[1]	**008-214**[1]	**010-212**[1]
brilliant polished chrome rotatable and tiltable unit	**545-702**[1]	**545-706**[1]	**545-711**[1]
matt titanium grey, anodised rotatable and tiltable unit	**545-703**[1]	**545-707**[1]	**545-712**[1]
matt gold, anodised rotatable and tiltable unit	**545-704**[1]	**545-708**[1]	**545-713**[1]
matt graphite, black, anodised rotatable and tiltable unit	**545-705**[1]	**545-709**[1]	**545-714**[1]

RIM R 49 **Deckenleuchte für Direktmontage mit Light Control**	2700 K	3000 K	4000 K
weiß hochglänzende Dreh- und Schwenkeinheit	**547-844**	**547-845**	**547-846**
tonicsilber matt eloxierte Dreh- und Schwenkeinheit	**547-834**	**547-835**	**547-836**
chrom hochglänzende Dreh- und Schwenkeinheit	**547-825**	**547-826**	**547-827**
titangrau matt eloxierte Dreh- und Schwenkeinheit	**547-841**	**547-842**	**547-843**
gold matt eloxierte Dreh- und Schwenkeinheit	**547-828**	**547-829**	**547-830**
graphitschwarz matt eloxierte Dreh- und Schwenkeinheit	**547-831**	**547-832**	**547-833**

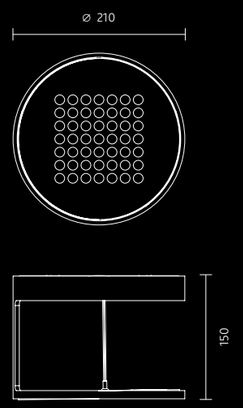
RIM R 49 **Ceiling luminaire for direct mounting with Light Control**	2700 K	3000 K	4000 K
brilliant white rotatable and tiltable unit	**547-844**	**547-845**	**547-846**
frosted silver, anodised rotatable and tiltable unit	**547-834**	**547-835**	**547-836**
brilliant polished chrome rotatable and tiltable unit	**547-825**	**547-826**	**547-827**
matt titanium grey, anodised rotatable and tiltable unit	**547-841**	**547-842**	**547-843**
matt gold, anodised rotatable and tiltable unit	**547-828**	**547-829**	**547-830**
matt graphite, black, anodised rotatable and tiltable unit	**547-831**	**547-832**	**547-833**

[1] Dieses Produkt ist auf Anfrage mit mit Light Control und Wireless IQ erhältlich. Informationen ab Seite 546.
[1] Upon request this product is available with mit Light Control and Wireless IQ. Information from page 546.

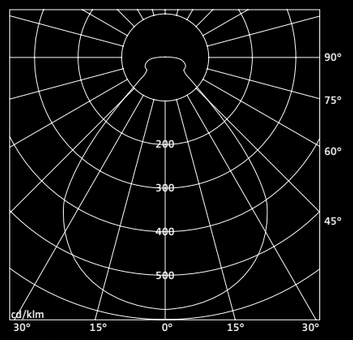


ABMESSUNGEN	⌀ 210 × 150 mm			
GEWICHT	1400 g			
LICHTTECHNIK	LED-Technologie			
	230 V AC (mit Konverter)			
	2700 K	12,4 W	A+	CRI > 90
	3000 K	11,8 W	A+	CRI > 90
	4000 K	11,2 W	A+	CRI > 90
LEUCHTENLICHTSTROM	~1050 lm			
LICHTVERTEILUNG	95 % direktstrahlend			
SCHUTZART	IP20			

DIMENSIONS	⌀ 210 × 150 mm			
WEIGHT	1400 g			
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology			
	230 V AC (with converter)			
	2700 K	12,4 W	A+	CRI > 90
	3000 K	11,8 W	A+	CRI > 90
	4000 K	11,2 W	A+	CRI > 90
LUMINOUS FLUX	~1050 lm			
LIGHT DISTRIBUTION	95 % direct beam			
DEGREE OF PROTECTION	IP20			







RIM R WALL

WANDLEUCHTE, DREH- UND SCHWENKBAR / WALL LUMINAIRE, ROTATABLE AND TILTABLE

LED Wandleuchte für den Homebereich, stufenlos um ca. 90° schwenkbar und um 350° drehbar, Gehäuse je nach Ausführung lackiert oder eloxiert, Tubus und Abdeckung weiß lackiert, Lichtaustritt ca. 95 % direktstrahlend, breit abstrahlend, je nach Ausführung einfach schaltbar oder im Tubus eingelassener IR-Sensor für berührungslose, intuitive Gestendimmung, Version mit integriertem Konverter zum Anschluss an einen (vorhandenen) 230 V-Wandauslass.

Design: Sven von Boetticher / Nimbus

LED wall luminaire for the home, continuously tiltable up to approx. 90° and rotatable up to 350°, body painted or anodised depending on the version, tube and cover painted in white, approx. 95 % downlighting, wide beam, switchable or tube with integrated IR-sensor for touchless intuitive gesture dimming, version with built in converter for connection to (existing) 230 V wall outlet.

design: Sven von Boetticher / Nimbus

RIM R 36 WALL	2700 K	3000 K	4000 K
Wandleuchte, mit Konverter			
weiß hochglänzende Dreh- und Schwenkeinheit	**548-810**	**548-811**	**548-812**
tonicsilber matt eloxierte Dreh- und Schwenkeinheit	**548-813**	**548-814**	**548-815**
chrom hochglänzende Dreh- und Schwenkeinheit	**548-825**	**548-826**	**548-827**
titangrau matt eloxierte Dreh- und Schwenkeinheit	**548-822**	**548-823**	**548-824**
gold matt eloxierte Dreh- und Schwenkeinheit	**548-819**	**548-820**	**548-821**
graphitschwarz matt eloxierte Dreh- und Schwenkeinheit	**548-816**	**548-817**	**548-818**

RIM R 36 WALL	2700 K	3000 K	4000 K
Wall luminaire, with converter			
brilliant white rotatable and tiltable unit	**548-810**	**548-811**	**548-812**
frosted silver, anodised rotatable and tiltable unit	**548-813**	**548-814**	**548-815**
brilliant polished chrome rotatable and tiltable unit	**548-825**	**548-826**	**548-827**
matt titanium grey, anodised rotatable and tiltable unit	**548-822**	**548-823**	**548-824**
matt gold, anodised rotatable and tiltable unit	**548-819**	**548-820**	**548-821**
matt graphite, black, anodised rotatable and tiltable unit	**548-816**	**548-817**	**548-818**

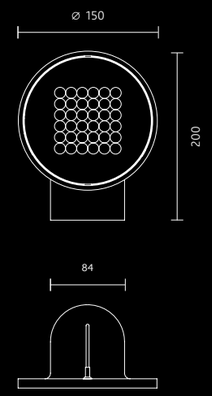
RIM R 36 WALL	2700 K	3000 K	4000 K
Wandleuchte, mit Konverter und Gestensteuerung			
weiß hochglänzende Dreh- und Schwenkeinheit	**550-099**	**550-100**	**550-101**
tonicsilber matt eloxierte Dreh- und Schwenkeinheit	**550-102**	**550-103**	**550-104**
chrom hochglänzende Dreh- und Schwenkeinheit	**550-118**	**550-119**	**550-120**
titangrau matt eloxierte Dreh- und Schwenkeinheit	**550-114**	**550-115**	**550-116**
gold matt eloxierte Dreh- und Schwenkeinheit	**550-110**	**550-111**	**550-112**
graphitschwarz matt eloxierte Dreh- und Schwenkeinheit	**550-105**	**550-107**	**550-109**

RIM R 36 WALL	2700 K	3000 K	4000 K
Wall luminaire, with converter and gesture control			
brilliant white rotatable and tiltable unit	**550-099**	**550-100**	**550-101**
frosted silver, anodised rotatable and tiltable unit	**550-102**	**550-103**	**550-104**
brilliant polished chrome rotatable and tiltable unit	**550-118**	**550-119**	**550-120**
matt titanium grey, anodised rotatable and tiltable unit	**550-114**	**550-115**	**550-116**
matt gold, anodised rotatable and tiltable unit	**550-110**	**550-111**	**550-112**
matt graphite, black, anodised rotatable and tiltable unit	**550-105**	**550-107**	**550-109**

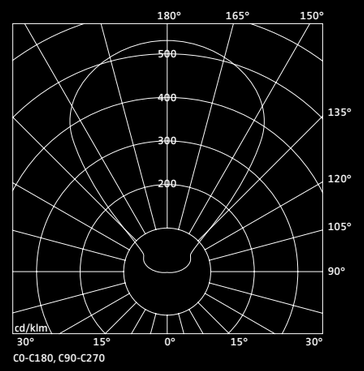


ABMESSUNGEN	ca. ⌀ 150 × 110 mm			
GEWICHT	610 g			
LICHTTECHNIK	LED-Technologie			
	230 V AC (mit Konverter)			
	2700 K	8,7 W	A+	CRI > 90
	3000 K	8,3 W	A+	CRI > 90
	4000 K	7,9 W	A++	CRI > 90
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 750 lm			
LICHTVERTEILUNG	95 % direktstrahlend			
SCHUTZART	IP20			

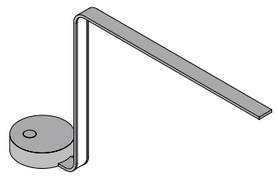
DIMENSIONS	approx. ⌀ 150 × 110 mm			
WEIGHT	620 g			
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology			
	230 V AC (with converter)			
	2700 K	8,7 W	A+	CRI > 90
	3000 K	8,3 W	A+	CRI > 90
	4000 K	7,9 W	A++	CRI > 90
LUMINOUS FLUX	~ 750 lm			
LIGHT DISTRIBUTION	95 % direct beam			
DEGREE OF PROTECTION	IP20			



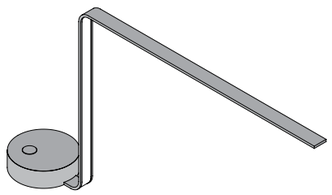




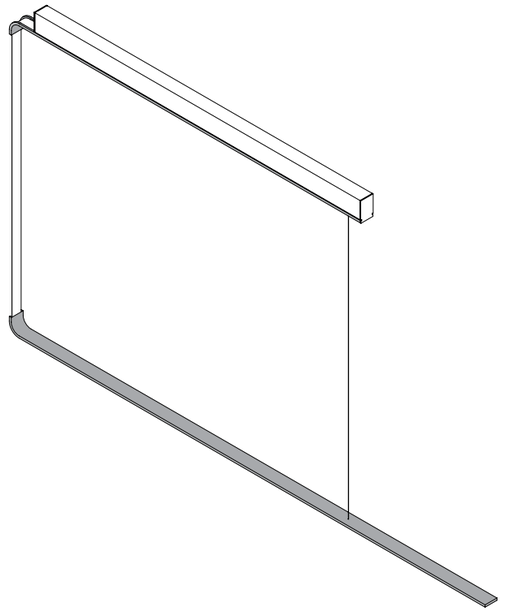
LINE Z, LINE Z XL, LINE C



408 LINE Z



410 LINE Z XL



412 LINE C

LINE C, LINE Z



Praxis für Innere Medizin, Fürth (DE)
Line C, Modul Q 64

Medical practice, Fürth (DE)
Line C, Modul Q 64

Die Line C und die Line Z stellen mit ihrem minimalen, nur 5 Millimeter dünnen Leuchtenprofil und dem darin eingebetteten Folienleiter zur Stromversorgung bis heute den „Archetypen" der minimalistischen LED-Leuchten dar. Die puristische, höheneinstellbare Pendelleuchte Line C eignet sich wegen der hauchdünnen Silhouette perfekt für den Einsatz über Empfangstresen oder im Privatbereich beispielsweise als Leuchte für den Esstisch.

With their minimal luminaire profile – just 5 mm thick – and their embedded foil conductor for the power supply, Line C and Line Z still constitute the "archetypes" of minimalistic LED luminaires. The puristic Line C suspended luminaire can be adjusted in height and, thanks to its wafer-thin silhouette, is ideally suited for use over reception desks or in the private sphere, as a luminaire for a dining table for example.



Line C, Line Z XL, Line Z



LINE Z

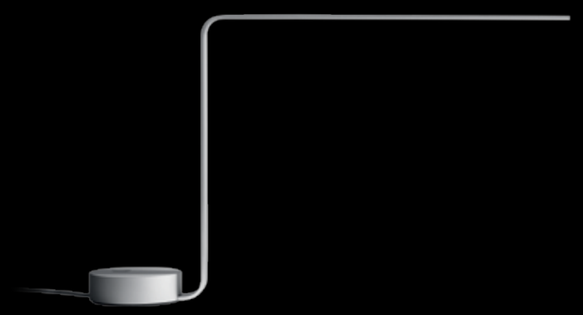
TISCHLEUCHTE / DESK LUMINAIRE

Puristische LED-Tischleuchte für den Office- und Homebereich mit nur 5 mm dünnem Leuchtenprofil. Lichtaustritt 100 % direktstrahlend. Leuchtenfuß und Leuchtenprofil aus silber-eloxalfarbenem, schwarzem oder weiß hochglänzendem Aluminium. Konverter und Schalter sind im Leuchtenfuß integriert. Mit transparentem, 2 m langem Zuleitungskabel.

Puristic LED desk luminaire for home or office use with a luminaire profile of just 5 mm. 100 % direct beam. Luminaire base and profile in anodised silver, black or brilliant white aluminium. Converter and switch integrated in the base. With a 2 m long transparent cable.

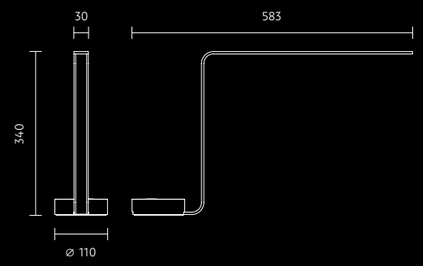
LINE Z	2700 K	3000 K	4000 K
Tischleuchte			
silber-eloxalfarben	**010-445**	**004-243**	**010-548**
schwarz	**010-448**	**004-244**	**010-549**
weiß hochglänzend	**010-457**	**004-256**	**010-552**

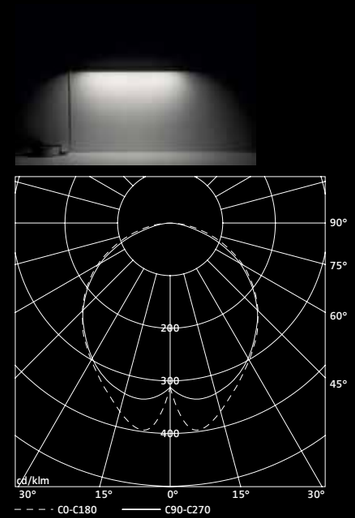
LINE Z	2700 K	3000 K	4000 K
Desk luminaire			
anodised silver	**010-445**	**004-243**	**010-548**
black	**010-448**	**004-244**	**010-549**
brilliant white	**010-457**	**004-256**	**010-552**



ABMESSUNGEN	583 × 340 × 30 mm, ⌀ 110 mm
GEWICHT	1653 g
LICHTTECHNIK	LED-Technologie
	230 V AC (mit Konverter)
	2700 K 7 W A
	3000 K 7 W A
	4000 K 7 W A
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 350 lm
LICHTVERTEILUNG	100 % direktstrahlend
SCHUTZART	IP20

DIMENSIONS	583 × 340 × 30 mm, ⌀ 110 mm
WEIGHT	1653 g
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology
	230 V AC (with converter)
	2700 K 7 W A
	3000 K 7 W A
	4000 K 7 W A
LUMINOUS FLUX	~ 350 lm
LIGHT DISTRIBUTION	100 % direct beam
DEGREE OF PROTECTION	IP20





LINE Z XL

TISCHLEUCHTE / DESK LUMINAIRE

Puristische LED-Tischleuchte für den Office- und Homebereich mit nur 5 mm dünnem Leuchtenprofil. Lichtaustritt 100 % direktstrahlend. Leuchtenfuß und Leuchtenprofil aus silber-eloxalfarbenem, schwarzem oder weiß hochglänzendem Aluminium. Konverter und Schalter sind im Leuchtenfuß integriert. Mit transparentem, 2 m langem Zuleitungskabel.

Puristic LED desk luminaire for home or office use with a luminaire profile of just 5 mm. 100 % direct beam. Luminaire base and profile in anodised silver, black or brilliant white aluminium. Converter and switch integrated in the base. With a 2 m long transparent cable.

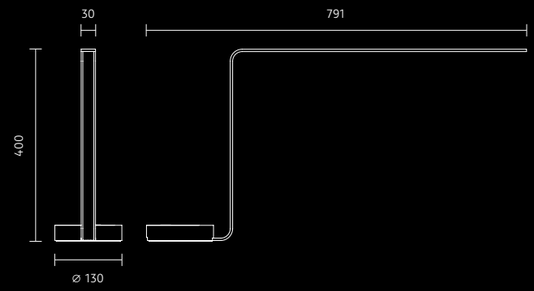
LINE Z XL	2700 K	3000 K	4000 K
Tischleuchte			
silber-eloxalfarben	**010-451**	**004-248**	**010-550**
schwarz	**010-454**	**004-249**	**010-551**
weiß hochglänzend	**010-460**	**004-257**	**010-553**

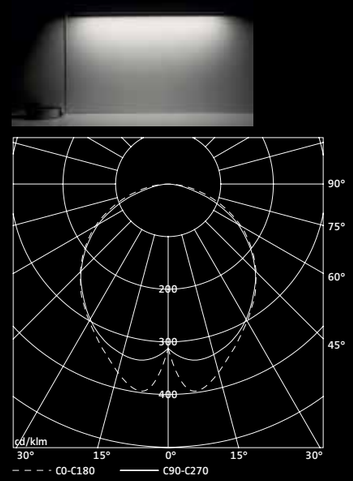
LINE Z XL	2700 K	3000 K	4000 K
Desk luminaire			
anodised silver	**010-451**	**004-248**	**010-550**
black	**010-454**	**004-249**	**010-551**
brilliant white	**010-460**	**004-257**	**010-553**



ABMESSUNGEN	791 × 400 × 30 mm, ⌀ 130 mm		
GEWICHT	2577 g		
LICHTTECHNIK	LED-Technologie		
	230 V AC (mit Konverter)		
	2700 K	11 W	A
	3000 K	11 W	A
	4000 K	11 W	A
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 520 lm		
LICHTVERTEILUNG	100 % direktstrahlend		
SCHUTZART	IP20		

DIMENSIONS	791 × 400 × 30 mm, ⌀ 130 mm		
WEIGHT	2577 g		
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology		
	230 V AC (with converter)		
	2700 K	11 W	A
	3000 K	11 W	A
	4000 K	11 W	A
LUMINOUS FLUX	~ 520 lm		
LIGHT DISTRIBUTION	100 % direct beam		
DEGREE OF PROTECTION	IP20		





LINE C

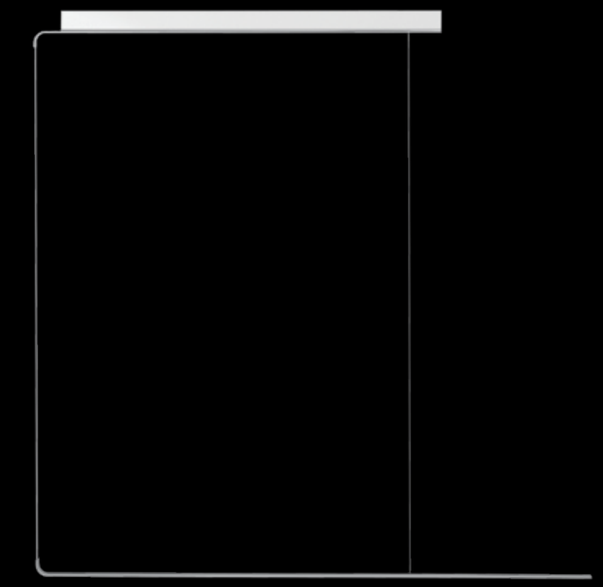
PENDELLEUCHTE / SUSPENDED LUMINAIRE

Puristische, höheneinstellbare LED-Pendelleuchte für den Office- und Homebereich. Lichtaustritt 100 % direktstrahlend. Abgehängt an stromleitendem, transparentem Folienleiter und hauchdünnem Edelstahlseil. Nur 5 mm dünnes Leuchtenprofil aus silber-eloxalfarbenem Aluminium. Baldachin weiß hochglänzend. Auf Wunsch in silber oder schwarz erhältlich. Integrierter Konverter.

Puristic, height-adjustable LED suspended luminaire for home or office use. 100 % direct beam. Suspended by conductive transparent foil conductor and ultra-thin stainless steel cable. Aluminium luminaire profile just 5 mm thin in anodised silver. Brilliant white canopy. Available in silver or black upon request. Integrated converter.

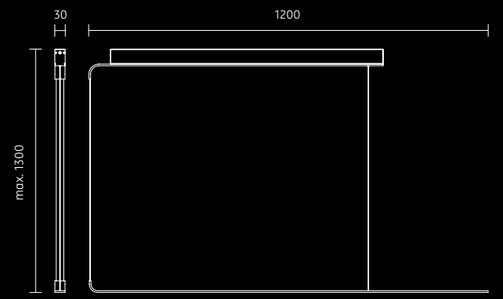
LINE C	2700 K	3000 K	4000 K
Pendelleuchte			
max. Abhängelänge			
1300 mm	**010-441**	**004-146**	**010-546**

LINE C	2700 K	3000 K	4000 K
Suspended luminaire			
max. suspended length			
1300 mm	**010-441**	**004-146**	**010-546**

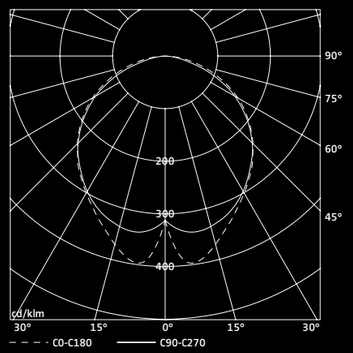


ABMESSUNGEN	1200 × 1300 × 30 mm
GEWICHT	1521 g
LICHTTECHNIK	LED-Technologie
	230 V AC (mit Konverter)
	2700 K 23 W A
	3000 K 23 W A
	4000 K 23 W A
LEUCHTENLICHTSTROM	~1030 lm
LICHTVERTEILUNG	100 % direktstrahlend
SCHUTZART	IP20

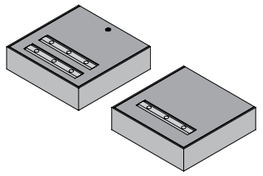
DIMENSIONS	1200 × 1300 × 30 mm
WEIGHT	1521 g
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology
	230 V AC (with converter)
	2700 K 23 W A
	3000 K 23 W A
	4000 K 23 W A
LUMINOUS FLUX	~1030 lm
LIGHT DISTRIBUTION	100 % direct beam
DEGREE OF PROTECTION	IP20





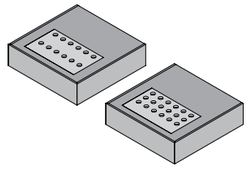


AIR MAXX

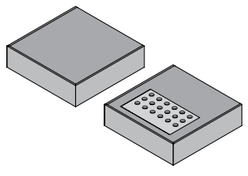


432 AIR MAXX 130 POWER

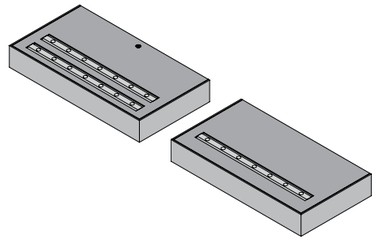
434 AIR MAXX 130 POWER



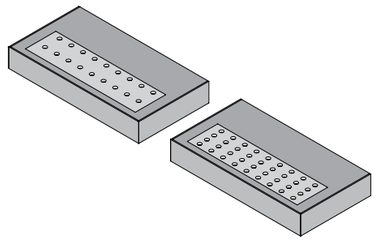
424 AIR MAXX 130



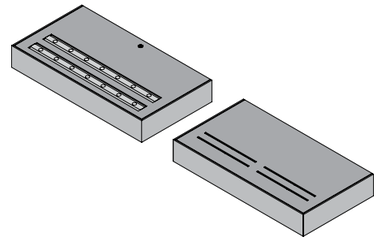
426 AIR MAXX 130



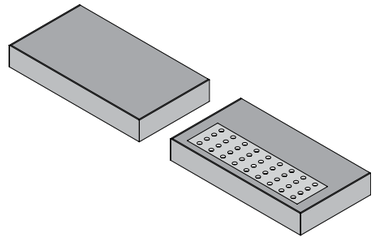
436 AIR MAXX 250 POWER



428 AIR MAXX 250



438 AIR MAXX 250 POWER



430 AIR MAXX 250



Air Maxx 250 Power, beidseitig abstrahlend
Air Maxx 250 Power, double-sided

AIR MAXX

Die bekannten Leuchten der Air Maxx-Serie begeistern seit vielen Jahren durch ihre formale Reduktion in Verbindung mit den hoch präzise ausgeführten Kantendetails und den hochwertigen verchromten oder eloxierten Oberflächen. Innerhalb der Serie ist die leistungsgesteigerte Air Maxx Power eine äußerst kompakte und dabei sehr leistungsfähige Leuchte, mit der auch hohe Räume energieeffizient mit indirektem Licht ausgeleuchtet werden können.
Mit 2.035 Lumen bei nur 35 Watt erzeugt die Air Maxx Power durch ihre spezielle Abstrahlcharakteristik eine gleichmäßige Ausleuchtung entlang der Wand und im Deckenbereich. Die Air Maxx Power ist in verschiedenen Ausführungen und Oberflächenvarianten sowohl beidseitig als auch einseitig abstrahlend erhältlich.

For many years now, the well-known luminaires from the Air Maxx range have fascinated the beholder with their formal reduction in conjunction with the precision workmanship that goes into the edge details and the high quality chrome-plated or anodised surfaces. The performance-enhanced Air Maxx Power is an extremely compact but powerful luminaire within the range and can also be used to light up high rooms with indirect light while also delivering in terms of energy efficiency.
With 2035 lumens at just 35 watt, the Air Maxx Power generates uniform illumination along walls and on ceilings thanks to its special radiation characteristics. The Air Maxx Power is available in different versions and finishes with either a one-way or two-way beam.



Air Maxx 250, beidseitig abstrahlend
Air Maxx 250, double-sided



Air Maxx 250 Power, beidseitig abstrahlend
Air Maxx 250 Power, double-sided





Air Maxx 130, einseitig abstrahlend,
Air Maxx 250, einseitig abstrahlend

Air Maxx 130, single-sided,
Air Maxx 250, single-sided









Air Maxx 250, weiß hochglänzend, gold matt eloxiert, graphitschwarz matt eloxiert

Air Maxx 250, brillant white, matt gold, anodised, matt graphite black, anodised

Air Maxx 250 Power, titangrau matt eloxiert

Air Maxx 250 Power, matt titanium grey, anodised

AIR MAXX 130

WANDLEUCHTE BEIDSEITIG ABSTRAHLEND / WALL LUMINAIRE DOUBLE- SIDED

LED-Wandaufbauleuchte mit ausgeblendetem Direkt- und Indirektlichtanteil. Lichtverteilung 35 % direkt-, 65 % indirektstrahlend. Front und Flanken Aluminium verchromt oder eloxiert. Deckflächen eloxiert. Ausführung mit integriertem Konverter zum Anschluss an (vorhandenen) 230 Volt-Wandauslass oder auf Anfrage ohne integrierten Konverter zum Anschluss an (vorhandenen) 24 Volt-Wandauslass. Leuchte kann um 180° gedreht montiert werden.

Surface-mounted LED wall luminaire with subdued direct and indirect light. Light distribution 35 % direct beam, 65 % indirect beam. Front and sides chrome plated or anodised aluminium. Cover surfaces anodised. Version with integrated converter for connection to (existing) 230 volt wall outlet or on request, without integrated converter, to the (existing) 24 volt wall outlet. The luminaire can be mounted 180° rotated.

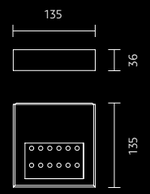
AIR MAXX 130	2700 K	3000 K	4000 K
Wandleuchte beidseitig abstrahlend			
mit integriertem Konverter			
chrom hochglänzend	**010-420**	**005-776**	**010-421**
tonicsilber matt eloxiert	**010-426**	**005-778**	**010-427**
gold matt eloxiert	**549-348**	**549-666**	**549-667**
graphitschwarz matt eloxiert	**549-631**	**549-630**	**549-632**
titangrau matt eloxiert	**549-634**	**549-633**	**549-635**
weiß hochglänzend	**549-637**	**549-636**	**549-638**

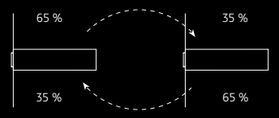
AIR MAXX 130	2700 K	3000 K	4000 K
Wall luminaire double-sided			
with integrated converter			
brilliant polished chrome	**010-420**	**005-776**	**010-421**
frosted silver, anodised	**010-426**	**005-778**	**010-427**
matt gold, anodised	**549-348**	**549-666**	**549-667**
matt graphite black, anodised	**549-631**	**549-630**	**549-632**
matt titanium grey, anodised	**549-634**	**549-633**	**549-635**
brilliant white	**549-637**	**549-636**	**549-638**



ABMESSUNGEN	135 × 135 × 36 mm
GEWICHT	458–516 g
LICHTTECHNIK	LED-Technologie
	230 V AC (mit Konverter)
	2700 K 13 W A
	3000 K 13 W A
	4000 K 13 W A
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 550 lm
LICHTVERTEILUNG	35 % direkt-, 65 % indirektstrahlend
SCHUTZART	IP20

DIMENSIONS	135 × 135 × 36 mm
WEIGHT	458–516 g
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology
	230 V AC (with converter)
	2700 K 13 W A
	3000 K 13 W A
	4000 K 13 W A
LUMINOUS FLUX	~ 550 lm
LIGHT DISTRIBUTION	35 % direct beam, 65 % indirect beam
DEGREE OF PROTECTION	IP20



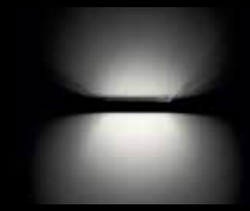


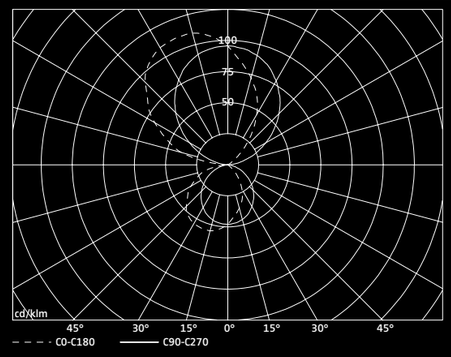
Leuchte um 180° gedreht montierbar /
Luminaire can be mounted 180° rotated

35 % direkt, 65 % indirekt /
35 % direct, 65 % indirect



65 % direkt, 35 % indirekt /
65 % direct, 35 % indirect





AIR MAXX 130

WANDLEUCHTE EINSEITIG ABSTRAHLEND / WALL LUMINAIRE SINGLE- SIDED

LED-Wandaufbauleuchte mit einseitig gerichtetem Lichtaustritt. Lichtverteilung 100 % direktstrahlend. Front und Flanken Aluminium verchromt oder eloxiert. Deckflächen eloxiert. Ausführung mit integrierten Konverter an (vorhandenen) 230 Volt-Wandauslass oder auf Anfrage ohne integrierten Konverter zum Anschluss an (vorhandenen) 24 Volt-Wandauslass. Leuchte kann um 180° gedreht montiert werden.

Surface-mounted LED wall luminaire with single-sided light emission. Light distribution 100 % direct beam. Front and sides chrome-plated or anodised aluminium. Cover surfaces anodised. Version with integrated converter for connection to (existing) 230 volt wall outlet or on request, without integrated converter, to the (existing) 24 volt wall outlet. The luminaire can be mounted 180° rotated.

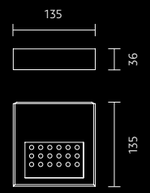
AIR MAXX 130 **Wandleuchte einseitig abstrahlend** **mit integriertem Konverter**	2700 K	3000 K	4000 K
chrom hochglänzend	**010-446**	**008-065**	**010-447**
tonicsilber matt eloxiert	**010-452**	**008-067**	**010-453**
gold matt eloxiert	**549-613**	**549-612**	**549-614**
graphitschwarz matt eloxiert	**549-616**	**549-615**	**549-617**
titangrau matt eloxiert	**549-619**	**549-618**	**549-620**
weiß hochglänzend	**549-661**	**549-660**	**549-662**

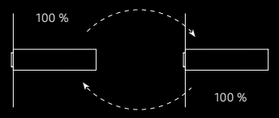
AIR MAXX 130 **Wall luminaire single-sided with integrated converter**	2700 K	3000 K	4000 K
brilliant polished chrome	**010-446**	**008-065**	**010-447**
frosted silver, anodised	**010-452**	**008-067**	**010-453**
matt gold, anodised	**549-613**	**549-612**	**549-614**
matt graphite black, anodised	**549-616**	**549-615**	**549-617**
matt titanium grey, anodised	**549-619**	**549-618**	**549-620**
brilliant white	**549-661**	**549-660**	**549-662**



ABMESSUNGEN	135 × 135 × 36 mm
GEWICHT	458–516 g
LICHTTECHNIK	LED-Technologie 230 V AC (mit Konverter) 2700 K 7 W A 3000 K 7 W A 4000 K 7 W A
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 330 lm
LICHTVERTEILUNG	100 % direktstrahlend
SCHUTZART	IP20

DIMENSIONS	135 × 135 × 36 mm
WEIGHT	458–516 g
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology 230 V AC (with converter) 2700 K 7 W A 3000 K 7 W A 4000 K 7 W A
LUMINOUS FLUX	~ 330 lm
LIGHT DISTRIBUTION	100 % direct beam
DEGREE OF PROTECTION	IP20



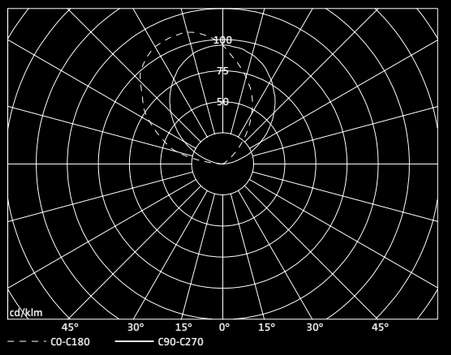


Leuchte um 180° gedreht montierbar /
Luminaire can be mounted 180° rotated

100 % direkt / 100 % direct



100 % direkt / 100 % direct



AIR MAXX 250

WANDLEUCHTE BEIDSEITIG ABSTRAHLEND / WALL LUMINAIRE DOUBLE- SIDED

LED-Wandaufbauleuchte mit ausgeblendetem Direkt- und Indirektlichtanteil. Lichtverteilung 35 % direkt-, 65 % indirektstrahlend. Front und Flanken Aluminium verchromt oder eloxiert. Deckflächen eloxiert. Ausführung mit integriertem Konverter zum Anschluss an (vorhandenen) 230 Volt-Wandauslass oder auf Anfrage ohne integrierten Konverter zum Anschluss an (vorhandenen) 24 Volt-Wandauslass. Leuchte kann um 180° gedreht montiert werden. Auf Anfrage in Ausführung dimmbar 1–10 V erhältlich.

Surface-mounted LED wall luminaire with subdued direct and indirect light. Light distribution 35 % direct beam, 65 % indirect beam. Front and sides chrome plated or anodised aluminium. Cover surfaces anodised. Version with integrated converter for connection to 230 volt wall outlet or on request, without integrated converter, to the 24 volt wall outlet. The luminaire can be mounted 180° rotated. Dimmable 1–10 V upon request.

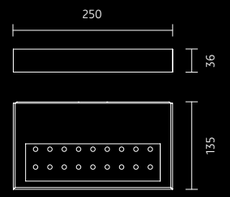
AIR MAXX 250	2700 K	3000 K	4000 K
Wandleuchte beidseitig abstrahlend			
mit integriertem Konverter			
chrom hochglänzend	**010-433**	**005-780**	**010-434**
tonicsilber matt eloxiert	**010-439**	**005-782**	**010-440**
gold matt eloxiert	**549-554**	**549-553**	**549-555**
graphitschwarz matt eloxiert	**549-557**	**549-556**	**549-558**
titangrau matt eloxiert	**549-560**	**549-559**	**549-561**
weiß hochglänzend	**549-589**	**549-588**	**549-590**

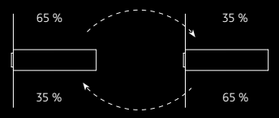
AIR MAXX 250	2700 K	3000 K	4000 K
Wall luminaire double-sided			
with integrated converter			
brilliant polished chrome	**010-433**	**005-780**	**010-434**
frosted silver, anodised	**010-439**	**005-782**	**010-440**
matt gold, anodised	**549-554**	**549-553**	**549-555**
matt graphite black, anodised	**549-557**	**549-556**	**549-558**
matt titanium grey, anodised	**549-560**	**549-559**	**549-561**
brilliant white	**549-589**	**549-588**	**549-590**



ABMESSUNGEN	250 × 135 × 36 mm
GEWICHT	878–915 g
LICHTTECHNIK	LED-Technologie
	230 V AC (mit Konverter)
	2700 K 20 W A
	3000 K 20 W A
	4000 K 20 W A
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 820 lm
LICHTVERTEILUNG	35 % direkt-, 65 % indirektstrahlend
SCHUTZART	IP20

DIMENSIONS	250 × 135 × 36 mm
WEIGHT	878–915 g
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology
	230 V AC (with converter)
	2700 K 20 W A
	3000 K 20 W A
	4000 K 20 W A
LUMINOUS FLUX	~ 820 lm
LIGHT DISTRIBUTION	35 % direct beam, 65 % indirect beam
DEGREE OF PROTECTION	IP20



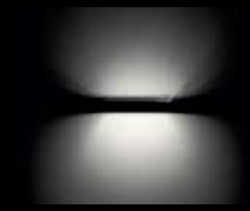


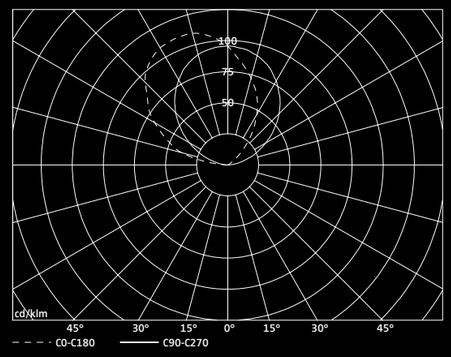
Leuchte um 180° gedreht montierbar /
Luminaire can be mounted 180° rotated

35 % direkt, 65 % indirekt /
35 % direct, 65 % indirect



65 % direkt, 35 % indirekt /
65 % direct, 35 % indirect





AIR MAXX 250

WANDLEUCHTE EINSEITIG ABSTRAHLEND / WALL LUMINAIRE SINGLE- SIDED

LED-Wandaufbauleuchte mit einseitig gerichtetem Lichtaustritt. Lichtverteilung 100 % direktstrahlend. Front und Flanken Aluminium verchromt oder eloxiert. Deckflächen eloxiert. Ausführung mit integrierten Konverter an (vorhandenen) 230 Volt-Wandauslass oder auf Anfrage ohne integrierten Konverter zum Anschluss an (vorhandenen) 24 Volt-Wandauslass. Leuchte kann um 180° gedreht montiert werden. Auf Anfrage in Ausführung dimmbar 1–10 V erhältlich.

Surface-mounted LED wall luminaire with single-sided light emission. Light distribution 100 % direct beam. Front and sides chrome-plated or anodised aluminium. Cover surfaces anodised. Version with integrated converter for connection to (existing) 230 volt wall outlet or on request, without integrated converter, to the (existing) 24 volt wall outlet. The luminaire can be mounted 180° rotated. Dimmable 1–10 V upon request.

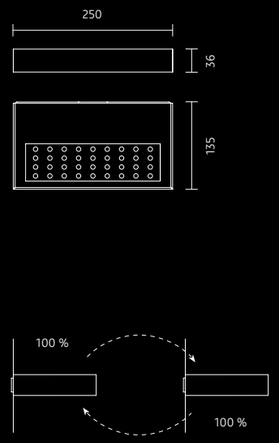
AIR MAXX 250 **Wandleuchte einseitig abstrahlend** **mit integriertem Konverter**	2700 K	3000 K	4000 K
chrom hochglänzend	**010-458**	**008-069**	**010-459**
tonicsilber matt eloxiert	**010-464**	**008-071**	**010-465**
gold matt eloxiert	**549-583**	**549-475**	**549-584**
graphitschwarz matt eloxiert	**549-536**	**549-535**	**549-537**
titangrau matt eloxiert	**549-539**	**549-538**	**549-540**
weiß hochglänzend	**549-542**	**549-541**	**549-543**

AIR MAXX 250 **Wall luminaire single-sided with integrated converter**	2700 K	3000 K	4000 K
brilliant polished chrome	**010-458**	**008-069**	**010-459**
frosted silver, anodised	**010-464**	**008-071**	**010-465**
matt gold, anodised	**549-583**	**549-475**	**549-584**
matt graphite black, anodised	**549-536**	**549-535**	**549-537**
matt titanium grey, anodised	**549-539**	**549-538**	**549-540**
brilliant white	**549-542**	**549-541**	**549-543**

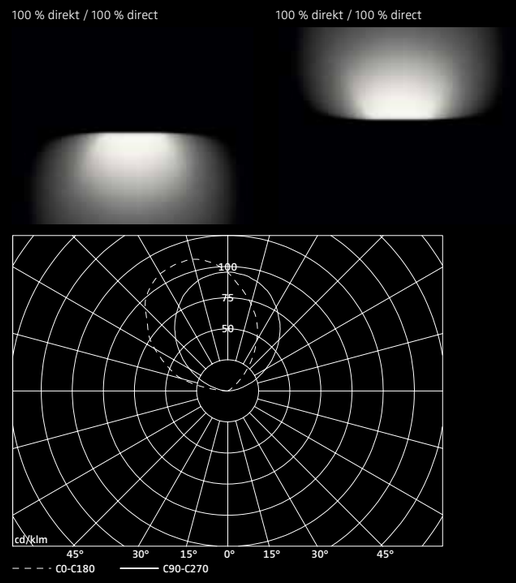


ABMESSUNGEN	250 × 135 × 36 mm		
GEWICHT	878–915 g		
LICHTTECHNIK	LED-Technologie		
	230 V AC (mit Konverter)		
	2700 K	12 W	A
	3000 K	12 W	A
	4000 K	12 W	A
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 600 lm		
LICHTVERTEILUNG	100 % direktstrahlend		
SCHUTZART	IP20		

DIMENSIONS	250 × 135 × 36 mm		
WEIGHT	878–915 g		
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology		
	230 V AC (with converter)		
	2700 K	12 W	A
	3000 K	12 W	A
	4000 K	12 W	A
LUMINOUS FLUX	~ 600 lm		
LIGHT DISTRIBUTION	100 % direct beam		
DEGREE OF PROTECTION	IP20		



Leuchte um 180° gedreht montierbar /
Luminaire can be mounted 180° rotated



AIR MAXX 130 POWER

WANDLEUCHTE BEIDSEITIG ABSTRAHLEND / WALL LUMINAIRE DOUBLE-SIDED

LED-Wandaufbauleuchte mit ausgeblendetem Direkt- und Indirektanteil. Lichtverteilung 35 % direkt-, 65 % indirektstrahlend. Front und Flanken Aluminium verchromt oder eloxiert. Deckflächen eloxiert. Ausführung mit integriertem Konverter zum Anschluss an (vorhandenen) 230 Volt-Wandauslass. Dimmbar über (vorhandene) 0–10 Volt DC Schnittstelle. Leuchte kann um 180° gedreht montiert werden.

Surface-mounted LED wall luminaire with subdued direct and indirect light. 35 % direct beam, 65 % indirect beam. Front and sides made of chrome-plated or anodised aluminium. Cover surfaces anodised. Version with integrated converter for connection to (existing) 230 volt wall outlet. Dimmable via (existing) 0–10 volt DC interface. Luminaire can be rotated through 180° for mounting.

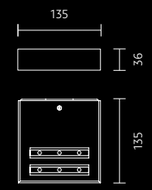
AIR MAXX 130 POWER **Wandleuchte beidseitig abstrahlend mit Konverter und Dimmer, 1-10 V**	2700 K	3000 K	4000 K
chrom hochglänzend	**010-479**	**008-592**	**010-480**
tonicsilber matt eloxiert	**010-481**	**008-593**	**010-482**
gold matt eloxiert	**549-649**	**549-648**	**549-650**
graphitschwarz matt eloxiert	**549-652**	**549-651**	**549-653**
titangrau matt eloxiert	**549-655**	**549-654**	**549-656**
weiß hochglänzend	**549-672**	**549-671**	**549-673**

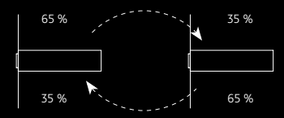
AIR MAXX 130 POWER **Wall luminaire double-sided with converter and dimmer, 1-10 V**	2700 K	3000 K	4000 K
brilliant polished chrome	**010-479**	**008-592**	**010-480**
frosted silver, anodised	**010-481**	**008-593**	**010-482**
matt gold, anodised	**549-649**	**549-648**	**549-650**
matt graphite black, anodised	**549-652**	**549-651**	**549-653**
matt titanium grey, anodised	**549-655**	**549-654**	**549-656**
brilliant white	**549-672**	**549-671**	**549-673**



ABMESSUNGEN	135 × 135 × 36 mm
GEWICHT	516 g
LICHTTECHNIK	LED-Technologie 230 V AC (mit Konverter) 2700 K 18 W A 3000 K 18 W A 4000 K 18 W A
LEUCHTENLICHTSTROM	~1017 lm
LICHTVERTEILUNG	35 % direkt-, 65 % indirektstrahlend
SCHUTZART	IP20

DIMENSIONS	135 × 135 × 36 mm
WEIGHT	516 g
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology 230 V AC (with converter) 2700 K 18 W A 3000 K 18 W A 4000 K 18 W A
LUMINOUS FLUX	~1017 lm
LIGHT DISTRIBUTION	35 % direct beam, 65 % indirect beam
DEGREE OF PROTECTION	IP20





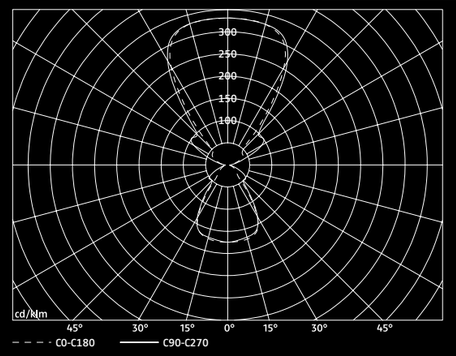
Leuchte um 180° gedreht montierbar /
Luminaire can be mounted 180° rotated

35 % direkt, 65 % indirekt /
35 % direct, 65 % indirect



65 % direkt, 35 % indirekt /
65 % direct, 35 % indirect





AIR MAXX 130 POWER

WANDLEUCHTE EINSEITIG ABSTRAHLEND / WALL LUMINAIRE SINGLE-SIDED

LED-Wandaufbauleuchte mit ausgeblendetem Direktanteil. Lichtverteilung 100 % direktstrahlend. Front und Flanken Aluminium verchromt oder eloxiert. Deckflächen eloxiert. Ausführung mit integriertem Konverter zum Anschluss an (vorhandenen) 230 Volt-Wandauslass. Dimmbar über (vorhandene) 0–10 Volt DC Schnittstelle. Leuchte kann um 180° gedreht montiert werden.

Surface-mounted LED wall luminaire with subdued direct light. 100 % direct beam. Front and sides made of chrome-plated or anodised aluminium. Cover surfaces anodised. Version with integrated converter for connection to (existing) 230 volt wall outlet. Dimmable via (existing) 0–10 volt DC interface. Luminaire can be rotated through 180° for mounting.

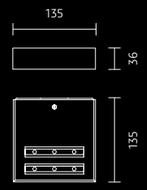
AIR MAXX 130 POWER **Wandleuchte einseitig abstrahlend mit Konverter und Dimmer, 1-10 V**	2700 K	3000 K	4000 K
chrom hochglänzend	**010-475**	**008-590**	**010-476**
tonicsilber matt eloxiert	**010-478**	**008-591**	**010-477**
gold matt eloxiert	**549-640**	**549-639**	**549-641**
graphitschwarz matt eloxiert	**549-643**	**549-642**	**549-644**
titangrau matt eloxiert	**549-646**	**549-645**	**549-647**
weiß hochglänzend	**549-669**	**549-668**	**549-670**

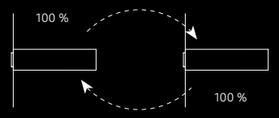
AIR MAXX 130 POWER **Wall luminaire single-sided with converter and dimmer, 1-10 V**	2700 K	3000 K	4000 K
brilliant polished chrome	**010-475**	**008-590**	**010-476**
frosted silver, anodised	**010-478**	**008-591**	**010-477**
matt gold, anodised	**549-640**	**549-639**	**549-641**
matt graphite black, anodised	**549-643**	**549-642**	**549-644**
matt titanium grey, anodised	**549-646**	**549-645**	**549-647**
brilliant white	**549-669**	**549-668**	**549-670**



ABMESSUNGEN	135 × 135 × 36 mm
GEWICHT	516 g
LICHTTECHNIK	LED-Technologie 230 V AC (mit Konverter) 2700 K 12 W A 3000 K 12 W A 4000 K 12 W A
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 678 lm
LICHTVERTEILUNG	100 % direktstrahlend
SCHUTZART	IP20

DIMENSIONS	135 × 135 × 36 mm
WEIGHT	516 g
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology 230 V AC (with converter) 2700 K 12 W A 3000 K 12 W A 4000 K 12 W A
LUMINOUS FLUX	~ 678 lm
LIGHT DISTRIBUTION	100 % direct beam
DEGREE OF PROTECTION	IP20

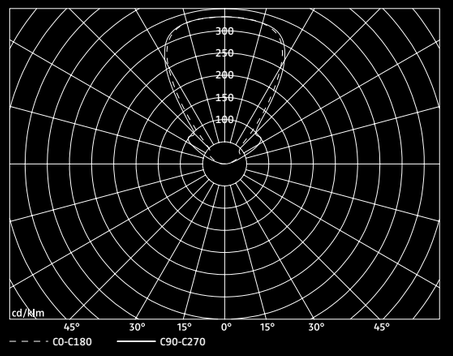




Leuchte um 180° gedreht montierbar /
Luminaire can be mounted 180° rotated







AIR MAXX 250 POWER

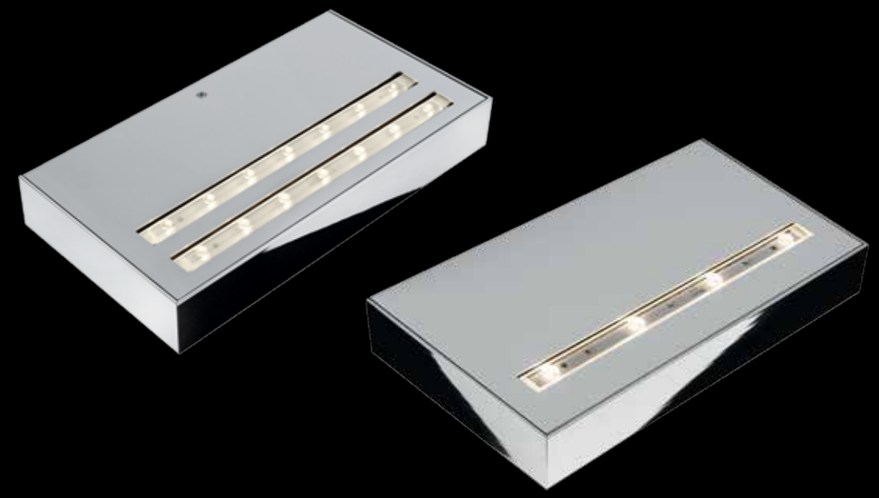
WANDLEUCHTE BEIDSEITIG ABSTRAHLEND / WALL LUMINAIRE DOUBLE-SIDED

LED-Wandaufbauleuchte mit ausgeblendetem Direkt- und Indirektanteil. Lichtverteilung 22 % direkt-, 78 % indirektstrahlend. Front und Flanken Aluminium verchromt oder eloxiert. Deckflächen eloxiert. Ausführung mit integriertem Konverter zum Anschluss an (vorhandenen) 230 Volt-Wandauslass. Dimmbar über (vorhandene) 0–10 Volt DC Schnittstelle. Leuchte kann um 180° gedreht montiert werden.

Surface-mounted LED wall luminaire with subdued direct and indirect light. 22 % direct beam, 78 % indirect beam. Front and sides made of chrome-plated or anodised aluminium. Cover surfaces anodised. Version with integrated converter for connection to (existing) 230 volt wall outlet. Dimmable via (existing) 0–10 volt DC interface. Luminaire can be rotated through 180° for mounting.

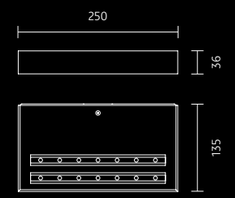
AIR MAXX 250 POWER Wandleuchte beidseitig abstrahlend mit Konverter und Dimmer, 1-10 V	2700 K	3000 K	4000 K
chrom hochglänzend	**010-487**	**008-596**	**010-488**
tonicsilber matt eloxiert	**010-489**	**008-597**	**010-490**
gold matt eloxiert	**549-572**	**549-571**	**549-573**
graphitschwarz matt eloxiert	**549-575**	**549-574**	**549-576**
titangrau matt eloxiert	**549-578**	**549-577**	**549-579**
weiß hochglänzend	**549-595**	**549-594**	**549-596**

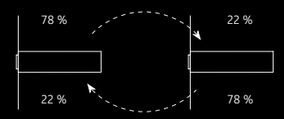
AIR MAXX 250 POWER Wall luminaire double-sided with converter and dimmer, 1-10 V	2700 K	3000 K	4000 K
brilliant polished chrome	**010-487**	**008-596**	**010-488**
frosted silver, anodised	**010-489**	**008-597**	**010-490**
matt gold, anodised	**549-572**	**549-571**	**549-573**
matt graphite black, anodised	**549-575**	**549-574**	**549-576**
matt titanium grey, anodised	**549-578**	**549-577**	**549-579**
brilliant white	**549-595**	**549-594**	**549-596**



ABMESSUNGEN	250 × 135 × 36 mm
GEWICHT	915 g
LICHTTECHNIK	LED-Technologie 230 V AC (mit Konverter) 2700 K 35 W A 3000 K 35 W A 4000 K 35 W A
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 2035 lm
LICHTVERTEILUNG	22 % direkt-, 78 % indirektstrahlend
SCHUTZART	IP20

DIMENSIONS	250 × 135 × 36 mm
WEIGHT	915 g
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology 230 V AC (with converter) 2700 K 35 W A 3000 K 35 W A 4000 K 35 W A
LUMINOUS FLUX	~ 2035 lm
LIGHT DISTRIBUTION	22 % direct beam, 78 % indirect beam
DEGREE OF PROTECTION	IP20





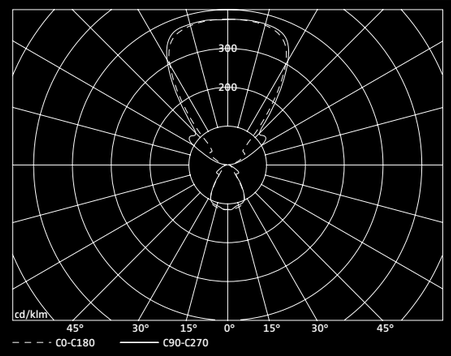
Leuchte um 180° gedreht montierbar /
Luminaire can be mounted 180° rotated

22 % direkt, 78 % indirekt /
22 % direct, 78 % indirect



78 % direkt, 22 % indirekt /
78 % direct, 22 % indirect





AIR MAXX 250 POWER

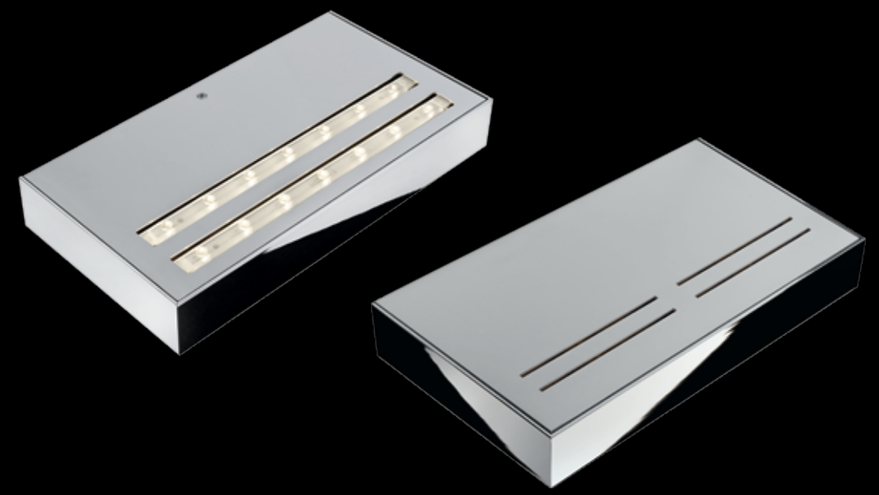
WANDLEUCHTE EINSEITIG ABSTRAHLEND / WALL LUMINAIRE SINGLE-SIDED

LED-Wandaufbauleuchte mit ausgeblendetem Direktanteil. Lichtverteilung 100 % direktstrahlend. Front und Flanken Aluminium verchromt oder eloxiert. Deckflächen eloxiert. Ausführung mit integriertem Konverter zum Anschluss an (vorhandenen) 230 Volt-Wandauslass. Dimmbar über (vorhandene) 0–10 Volt DC Schnittstelle. Leuchte kann um 180° gedreht montiert werden.

Surface-mounted LED wall luminaire with subdued direct light. 100 % direct beam. Front and sides made of chrome-plated or anodised aluminium. Cover surfaces anodised. Version with integrated converter for connection to (existing) 230 volt wall outlet. Dimmable via (existing) 0–10 volt DC interface. Luminaire can be rotated through 180° for mounting.

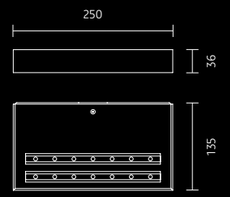
AIR MAXX 250 POWER **Wandleuchte einseitig abstrahlend mit Konverter und Dimmer, 1-10 V**	2700 K	3000 K	4000 K
chrom hochglänzend	**010-483**	**008-594**	**010-484**
tonicsilber matt eloxiert	**010-485**	**008-595**	**010-486**
gold matt eloxiert	**549-563**	**549-562**	**549-564**
graphitschwarz matt eloxiert	**549-566**	**549-565**	**549-567**
titangrau matt eloxiert	**549-569**	**549-568**	**549-570**
weiß hochglänzend	**549-592**	**549-591**	**549-593**

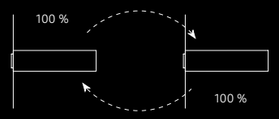
AIR MAXX 250 POWER **Wall luminaire single-sided with converter and dimmer, 1-10 V**	2700 K	3000 K	4000 K
brilliant polished chrome	**010-483**	**008-594**	**010-484**
frosted silver, anodised	**010-485**	**008-595**	**010-486**
matt gold, anodised	**549-563**	**549-562**	**549-564**
matt graphite black, anodised	**549-566**	**549-565**	**549-567**
matt titanium grey, anodised	**549-569**	**549-568**	**549-570**
brilliant white	**549-592**	**549-591**	**549-593**



ABMESSUNGEN	250 × 135 × 36 mm
GEWICHT	915 g
LICHTTECHNIK	LED-Technologie 230 V AC (mit Konverter) 2700 K 27 W A 3000 K 27 W A 4000 K 27 W A
LEUCHTENLICHTSTROM	~1582 lm
LICHTVERTEILUNG	100 % direktstrahlend
SCHUTZART	IP20

DIMENSIONS	250 × 135 × 36 mm
WEIGHT	915 g
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology 230 V AC (with converter) 2700 K 27 W A 3000 K 27 W A 4000 K 27 W A
LUMINOUS FLUX	~1582 lm
LIGHT DISTRIBUTION	100 % direct beam
DEGREE OF PROTECTION	IP20





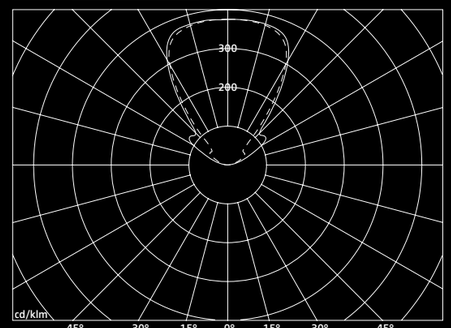
Leuchte um 180° gedreht montierbar /
Luminaire can be mounted 180° rotated

100 % direkt / 100 % direct

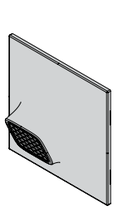


100 % direkt / 100 % direct

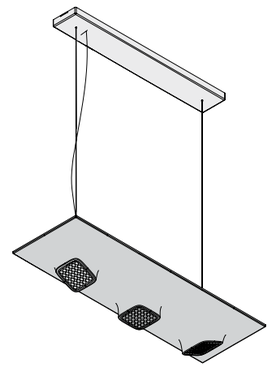




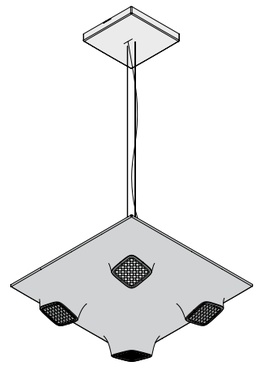
SQUEEZE



446 SQUEEZE 1



448 SQUEEZE 3



450 SQUEEZE 4

SQUEEZE



Squeeze 3 Pendelleuchte, weiß hochglänzend
Squeeze 3 suspended luminaire, brilliant white

Brillant und skulpturhaft: Gemeinsam mit den New Yorker Designer Karim Rashid haben wir eine sehr körperhafte Leuchte kreiert, die das Licht im Raum als dekoratives Lichtobjekt behauptet. Die Synergie mit der Nimbus LED-Technologie ermöglichte Karim Rashid die größtmögliche Freiheit in der Formgebung der Leuchte. Bei keiner anderen Nimbus LED-Leuchte zeigt sich die dynamische Beziehung zwischen dem Leuchtenkörper und dem Lichtelement deutlicher als bei der Squeeze. Die weiche fließende Formensprache geht sanft in die flache Oberfläche des neu entwickelten Nimbus Softlight-Diffusors über.
Karim Rashid: „Whether seen as a singular fixture or grouped together, the surfaces morph and undulate, creating a beautiful landscape.“
Squeeze hat einen großen Auftritt und eignet sich hervorragend für die Inszenierung im Raum. Die formal expressiven Squeeze LED-Leuchten, als Pendel- oder Wandleuchten, schaffen ein weiches Licht und eine angenehme Lichtatmosphäre gerade im Wohn-, Shop- und Loungebereich. Als komfortables Extra sind die Squeeze Pendelleuchten auf Wunsch mit der innovativen berührungslosen Gestensteuerung erhältlich. Neben den Farben Schwarz und Weiß hochglänzend gibt es die Squeeze auch in hochglänzendem zeitlosen Pink.

Brilliant and sculptural: Together with the New York designer Karim Rashid, we have created a luminaire with a strong physical presence which highlights the decorative nature of light within a room. The synergy with Nimbus LED technology allowed Karim Rashid the greatest possible freedom in shaping the luminaire. Squeeze demonstrates the dynamic relationship between the luminaire body and light element more clearly than any other Nimbus LED luminaire. The soft, flowing formal idiom gently morphs into the flat surface of the newly developed Nimbus Softlight Diffuser.
Karim Rashid: ‘‘Whether seen as a singular fixture or grouped together, the surfaces morph and undulate, creating a beautiful landscape.’’
Squeeze has a striking presence and is excellently suited to add a little drama to a room. Whether as a suspended or wall luminaire, the formally expressive Squeeze LED luminaires create a soft light and a pleasant lighting atmosphere in homes, shops and lounges. Upon request, Squeeze suspended luminaires are also available with innovative touchless gesture control as a convenient extra. Besides the colours brilliant black and brilliant white, Squeeze is also available in brilliant, timeless magenta.

Squeeze 3 Pendelleuchte, pink hochglänzend, Squeeze 4 Pendelleuchte, weiß hochglänzend, Squeeze 1 Wandleuchte, weiß hochglänzend

Squeeze 3 suspended luminaire, brilliant pink, Squeeze 4 suspended luminaire, brilliant white, Squeeze 1 wall luminaire, brilliant white

SQUEEZE 1

WANDLEUCHTE / WALL LUMINAIRE

LED-Wandaufbauleuchte mit minimaler Aufbauhöhe zur akzentuierten Beleuchtung. Einzeln oder aber auch in Gruppen anwendbar. Lichtaustritt 100 % direktstrahlend, breit abstrahlend, durch Softlight Diffusor. Die Leuchte ist in den Farben weiß, schwarz und pink hochglänzend erhältlich. Ausführung mit integriertem Konverter zum Anschluss an 230 V-Auslass. Auf Anfrage in dimmbarer Ausführung erhältlich.
Design: Karim Rashid / Nimbus

Surface mounted LED wall luminaire with a low profile for accentuated lighting. Can be used individually or in groups. 100 % direct beam, wide beam, through Softlight Diffuser. The luminaire is available in brilliant white, black and pink. Version with integrated converter for connection to 230 V outlet. Dimmable version available on request.
Design: Karim Rashid / Nimbus

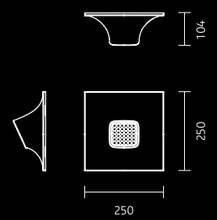
SQUEEZE 1	2700 K	3000 K	4000 K
Wandleuchte			
mit Konverter			
weiß hochglänzend	**010-472**	**009-214**	**010-598**
schwarz hochglänzend	**010-473**	**009-019**	**010-599**
pink hochglänzend	**010-474**	**009-475**	**010-600**

SQUEEZE 1	2700 K	3000 K	4000 K
Wall luminaire			
with converter			
brilliant white	**010-472**	**009-214**	**010-598**
brilliant black	**010-473**	**009-019**	**010-599**
brilliant pink	**010-474**	**009-475**	**010-600**

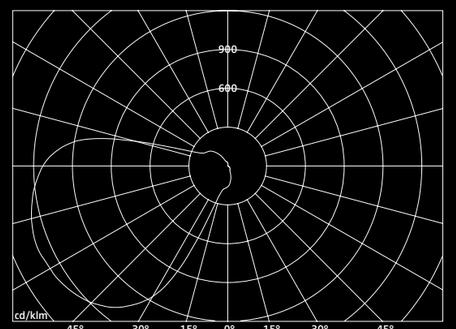


ABMESSUNGEN	250 × 250 × 104 mm		
GEWICHT	860 g		
LICHTTECHNIK	LED-Technologie		
	230 V AC (mit Konverter)		
	2700 K	4 W	A
	3000 K	4 W	A
	4000 K	4 W	A
LEUCHTENLICHTSTROM	~130 lm		
LICHTVERTEILUNG	100 % direktstrahlend		
SCHUTZART	IP20		

DIMENSIONS	250 × 250 × 104 mm		
WEIGHT	860 g		
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology		
	230 V AC (without converter)		
	2700 K	4 W	A
	3000 K	4 W	A
	4000 K	4 W	A
LUMINOUS FLUX	~130 lm		
LIGHT DISTRIBUTION	100 % direct beam		
DEGREE OF PROTECTION	IP20		







C0-C180, C90-C270

SQUEEZE 3

PENDELLEUCHTE / SUSPENDED LUMINAIRE

Höheneinstellbare LED-Pendelleuchte für den Home- und Loungebereich. Einzeln oder aber auch in Gruppen anwendbar. Lichtaustritt 100 % direktstrahlend, breit abstrahlend, durch Softlight Diffusor. Die Leuchte ist in den Farben weiß, schwarz und pink hochglänzend erhältlich. Ausführung mit integriertem Konverter in Baldachingehäuse zum Anschluss an 230 V-Auslass oder mit zusätzlicher Gestendimmung auf der Leuchte. Edelstahlseilabhängung, einstellbar 300 – 2000 mm.
Auf Anfrage als Deckenaufbauleuchte erhältlich.
Design: Karim Rashid / Nimbus

Height adjustable LED suspended luminaire for use in home and lounge areas. Can be used individually or in groups. 100 % direct beam, wide beam, through Softlight Diffuser. The luminaire is available in brilliant white, black and pink. Version with integrated converter in canopy housing for connection to 230 V outlet or with additional gesture dimming on the luminaire itself. Stainless steel suspension cables, adjustable 300 – 2000 mm.
Available as a ceiling-mounted luminaire on request.
Design: Karim Rashid / Nimbus

SQUEEZE 3 Pendelleuchte mit Konverter in Aufbaugehäuse	2700 K	3000 K	4000 K
weiß hochglänzend	**010-117**	**009-217**	**010-601**
schwarz hochglänzend	**010-118**	**008-984**	**010-602**
pink hochglänzend	**010-119**	**009-480**	**010-603**

SQUEEZE 3 Suspended luminaire with converter in ceiling-mounted housing	2700 K	3000 K	4000 K
brilliant white	**010-117**	**009-217**	**010-601**
brilliant black	**010-118**	**008-984**	**010-602**
brilliant pink	**010-119**	**009-480**	**010-603**

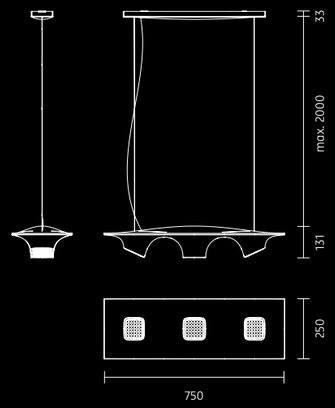
SQUEEZE 3 Pendelleuchte mit Konverter in Aufbaugehäuse und Gestendimmung	2700 K	3000 K	4000 K
weiß hochglänzend	**010-120**	**009-395**	**010-604**
schwarz hochglänzend	**010-121**	**009-371**	**010-605**
pink hochglänzend	**010-122**	**009-482**	**010-606**

SQUEEZE 3 Suspended luminaire with converter in ceiling-mounted housing and gesture dimming	2700 K	3000 K	4000 K
brilliant white	**010-120**	**009-395**	**010-604**
brilliant black	**010-121**	**009-371**	**010-605**
brilliant pink	**010-122**	**009-482**	**010-606**

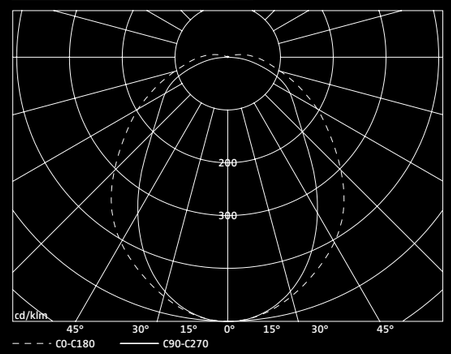


ABMESSUNGEN	750 × 250 × 2000 mm
GEWICHT	1900 g
LICHTTECHNIK	LED-Technologie 230 V AC (mit Konverter) 2700 K 24 W A 3000 K 24 W A 4000 K 24 W A
LEUCHTENLICHTSTROM	~1126 lm
LICHTVERTEILUNG	100 % direktstrahlend
SCHUTZART	IP20

DIMENSIONS	750 × 250 × 2000 mm
WEIGHT	1900 g
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology 230 V AC (without converter) 2700 K 24 W A 3000 K 24 W A 4000 K 24 W A
LUMINOUS FLUX	~1126 lm
LIGHT DISTRIBUTION	100 % direct beam
DEGREE OF PROTECTION	IP20







SQUEEZE 4

PENDELLEUCHTE / SUSPENDED LUMINAIRE

Höhenverstellbare LED-Pendelleuchte für den Home- und Loungebereich. Einzeln oder aber auch in Gruppen anwendbar. Lichtaustritt 100 % direktstrahlend, breit abstrahlend, durch Softlight Diffusor. Die Leuchte ist in den Farben weiß, schwarz und pink hochglänzend erhältlich. Ausführung mit integriertem Konverter in Baldachingehäuse zum Anschluss an 230 V-Auslass oder mit zusätzlicher Gestendimmung auf der Leuchte. Edelstahlseilabhängung, einstellbar 300 – 2000 mm.
Auf Anfrage als Deckenaufbauleuchte erhältlich.
Design: Karim Rashid / Nimbus

Height adjustable LED suspended luminaire for use in home and lounge areas. Can be used individually or in groups. 100 % direct beam, wide beam, through Softlight Diffuser. The luminaire is available in brilliant white, black and pink. Version with integrated converter in canopy housing for connection to 230 V outlet or with additional gesture dimming on the luminaire itself. Stainless steel suspension cables, adjustable 300 – 2000 mm.
Available as a ceiling-mounted luminaire on request.
Design: Karim Rashid / Nimbus

SQUEEZE 4	2700 K	3000 K	4000 K
Pendelleuchte			
mit Aufbaugehäuse			
weiß hochglänzend	**010-123**	**009-203**	**010-607**
schwarz hochglänzend	**010-124**	**009-002**	**010-608**
pink hochglänzend	**010-125**	**009-496**	**010-609**

SQUEEZE 4	2700 K	3000 K	4000 K
Suspended luminaire			
with ceiling-mounted housing			
brilliant white	**010-123**	**009-203**	**010-607**
brilliant black	**010-124**	**009-002**	**010-608**
brilliant pink	**010-125**	**009-496**	**010-609**

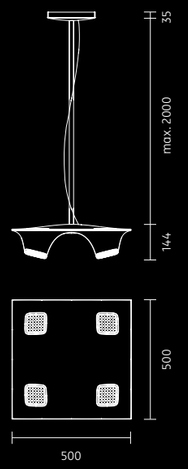
SQUEEZE 4	2700 K	3000 K	4000 K
Pendelleuchte			
mit Aufbaugehäuse und			
Gestendimmung			
weiß hochglänzend	**010-126**	**009-394**	**010-610**
schwarz hochglänzend	**010-127**	**009-393**	**010-611**
pink hochglänzend	**010-128**	**009-493**	**010-612**

SQUEEZE 4	2700 K	3000 K	4000 K
Suspended luminaire			
with ceiling-mounted housing			
and gesture control			
brilliant white	**010-126**	**009-394**	**010-610**
brilliant black	**010-127**	**009-393**	**010-611**
brilliant pink	**010-128**	**009-493**	**010-612**

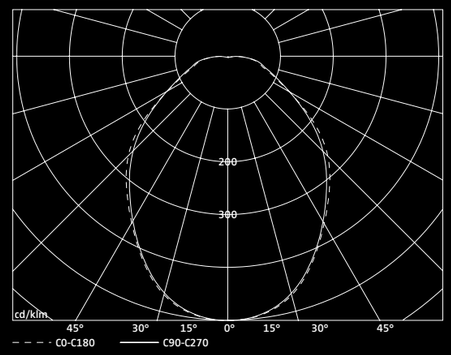


ABMESSUNGEN	500 × 500 × 2000 mm
GEWICHT	3200 g
LICHTTECHNIK	LED-Technologie
	230 V AC (mit Konverter)
	2700 K 32 W A
	3000 K 32 W A
	4000 K 32 W A
LEUCHTENLICHTSTROM	~1565 lm
LICHTVERTEILUNG	100 % direktstrahlend
SCHUTZART	IP20

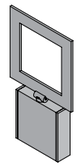
DIMENSIONS	500 × 500 × 2000 mm
WEIGHT	3200 g
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology
	230 V AC (without converter)
	2700 K 32 W A
	3000 K 32 W A
	4000 K 32 W A
LUMINOUS FLUX	~1565 lm
LIGHT DISTRIBUTION	100 % direct beam
DEGREE OF PROTECTION	IP20





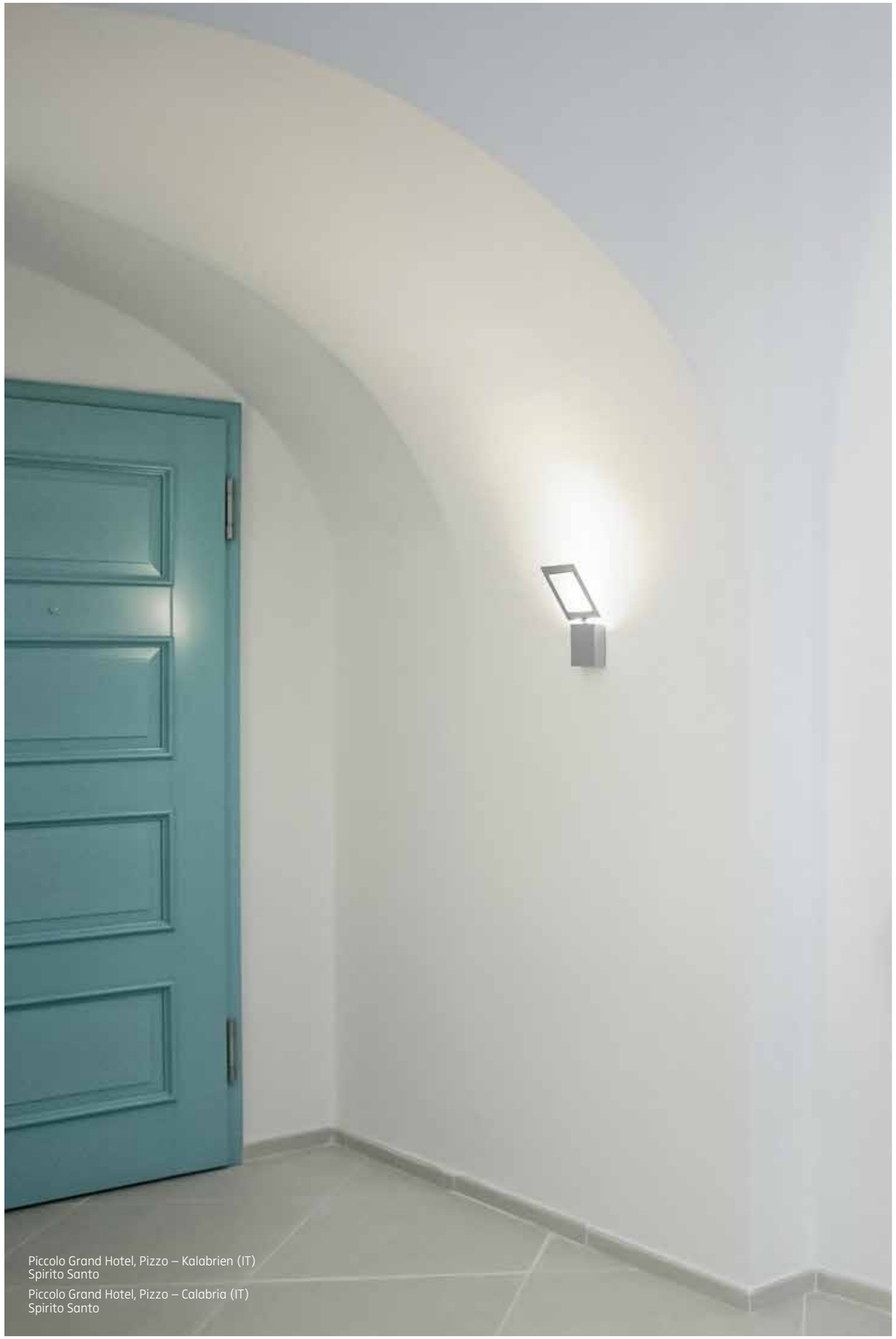


SPIRITO SANTO



458 SPIRITO SANTO

SPIRITO SANTO



Piccolo Grand Hotel, Pizzo – Kalabrien (IT)
Spirito Santo

Piccolo Grand Hotel, Pizzo – Calabria (IT)
Spirito Santo

Die Spirito Santo begeistert durch ihre weiche Lichtwirkung zur akzentuierten Beleuchtung. Der Leuchtenkopf der Spirito Santo kann bis zu 90° nach vorne geschwenkt werden und erzeugt somit eine veränderbare Lichtaura an der Wand und im Deckenbereich. Die Leuchten lassen sich durch ihre formale Reduktion mit sämtlichen Nimbus LED-Leuchtenserien kombinieren.

The Spirito Santo enthrals with its soft light effect for accentuated lighting. The head of the Spirito Santo can be tilted forward by up to 90°, thereby generating an adjustable light corona on the wall and on the ceiling. Thanks to their formal reduction, these luminaires can be combined with any Nimbus LED luminaire ranges.

Spirito Santo

SPIRITO SANTO

WANDAUFBAULEUCHTE / WALL-MOUNTED LUMINAIRE

LED-Wandaufbauleuchte mit minimaler Aufbauhöhe zur variablen, indirekten Beleuchtung. Gehäuse und Leuchtenkopf aus natureloxiertem Aluminium. Stufenlos variierbarer Lichtaustritt durch bis zu 90° nach vorne schwenkbaren Leuchtenkopf. Integrierter Konverter.

LED wall-mounted luminaire with minimal fitting height for variable indirect lighting. Housing and luminaire head in naturally anodised aluminium. Lighting element tilts forward by up to 90° for continuously adjustable light emission. Integrated converter.

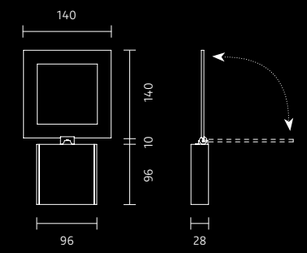
SPIRITO SANTO	2700 K	3000 K	4000 K
Wandaufbauleuchte	**010-497**	**544-736**	**010-519**

SPIRITO SANTO	2700 K	3000 K	4000 K
Wall-mounted luminaire	**010-497**	**544-736**	**010-519**

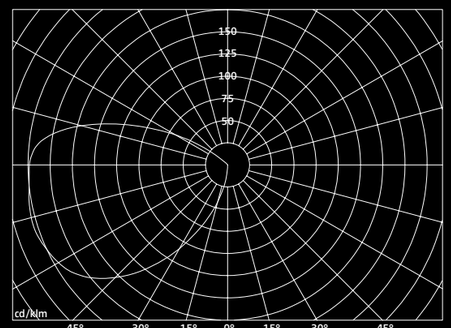


ABMESSUNGEN	246 × 140 × 28 mm
GEWICHT	330 g
LICHTTECHNIK	LED-Technologie
	230 V AC (mit Konverter)
	2700 K 3 W A++
	4000 K 3 W A++
	3000 K 3 W A++
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 380 lm
LICHTVERTEILUNG	100 % direktstrahlend
SCHUTZART	IP20

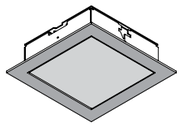
DIMENSIONS	246 × 140 × 28 mm
WEIGHT	330 g
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology
	230 V AC (with converter)
	2700 K 3 W A++
	4000 K 3 W A++
	3000 K 3 W A++
LUMINOUS FLUX	~ 380 lm
LIGHT DISTRIBUTION	100 % direct beam
DEGREE OF PROTECTION	IP20





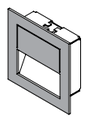


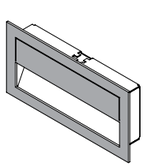
C0-C180, C90-C270



474 MIKE INDIA 100

MIKE INDIA



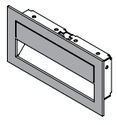


470 MIKE INDIA 70 ACCENT

472 MIKE INDIA 70 ACCENT LONG

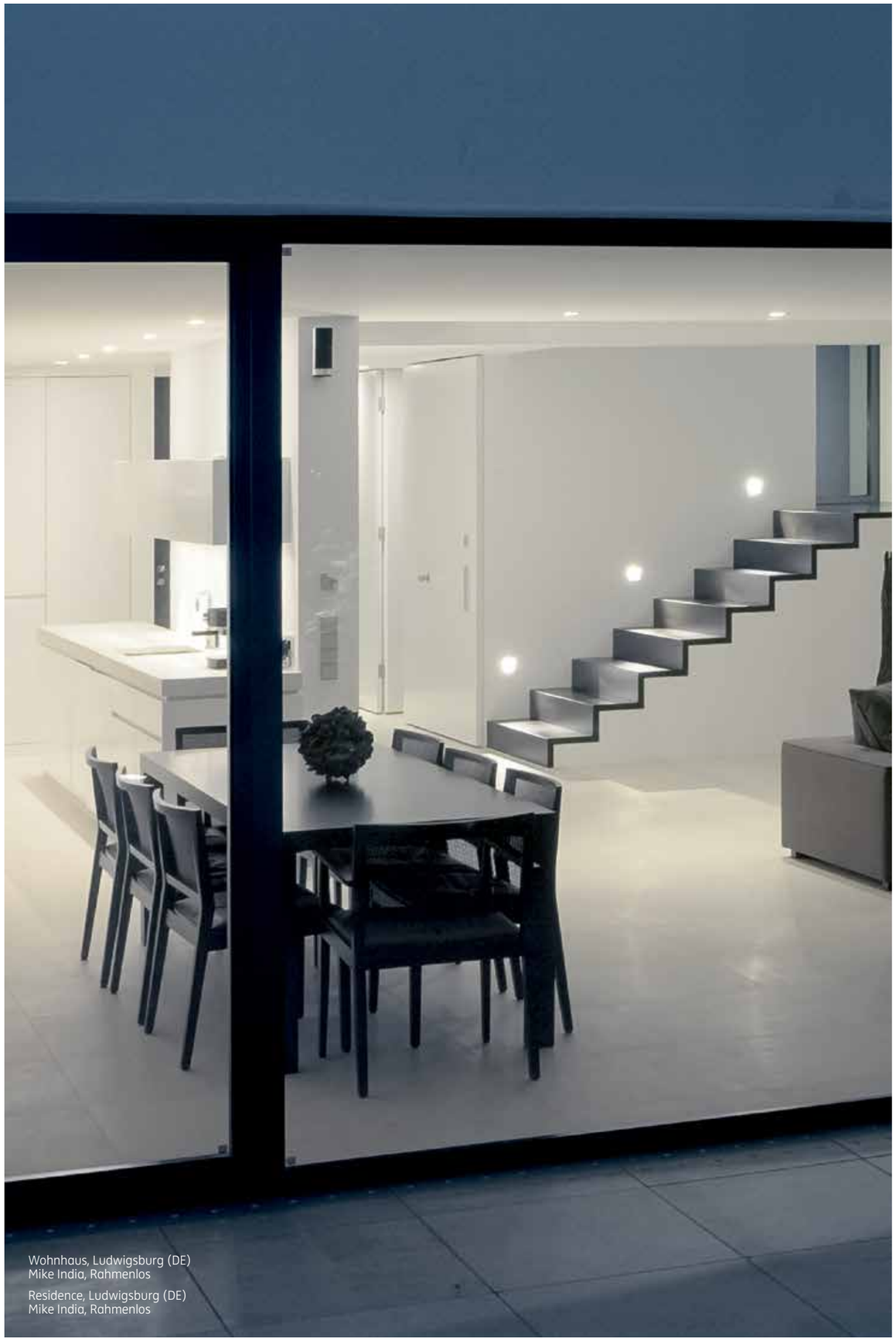


466 MIKE INDIA 50 ACCENT



468 MIKE INDIA 50 ACCENT LONG

MIKE INDIA

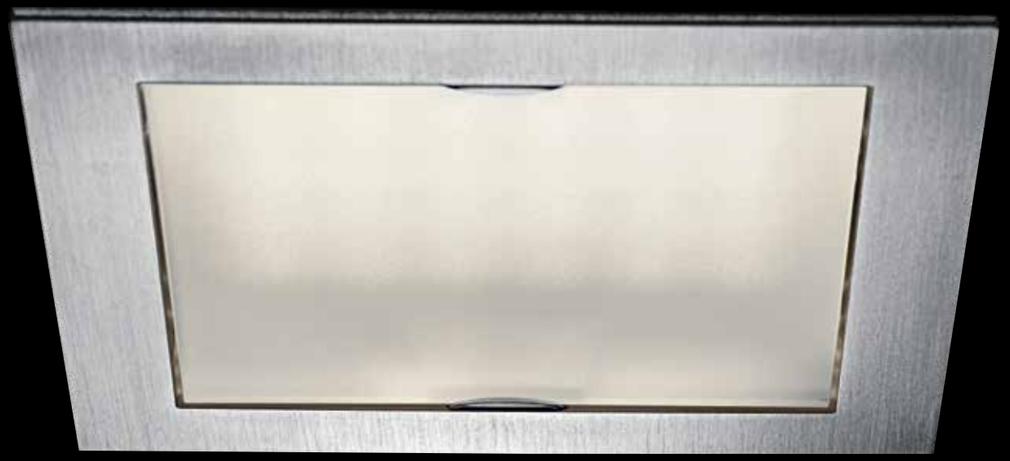


Wohnhaus, Ludwigsburg (DE)
Mike India, Rahmenlos

Residence, Ludwigsburg (DE)
Mike India, Rahmenlos

Die Leuchten der Mike India-Serie zeichnen sich neben der LED-Lichttechnik insbesondere durch ihre Materialsprache aus: Natureloxiertes Aluminium und gebürsteter Edelstahl unterstreichen in Verbindung mit der zurückhaltenden Gestaltung die Wertigkeit der Leuchten. Die bodennah einzusetzenden Varianten eignen sich insbesondere für Flur- und Treppenbereiche und zur gezielten Bodenaufhellung.
Nahezu alle Leuchten der Mike India Serie sind unter Verwendung eines geeigneten Dimmgerätes sowie Konverters dimmbar bzw. über die Nimbus Lichtsteuerungslösungen (siehe Seite 546) steuerbar.

The luminaires in the Mike India range are not only characterised by LED light technology but also by the language of their material: natural anodised aluminium and brushed stainless steel combine with the understated design to underline the exclusivity of the luminaires. The versions designed for use near floor level are particularly suitable for corridors and stairs as well as for applications where the aim is to illuminate the floor.
Almost all of the luminaires in the Mike India range can be dimmed using an appropriate dimming device plus converter or can be controlled with the Nimbus light management solutions (see page 546).



Mike India 100



Mike India Accent Long

MIKE INDIA 50 ACCENT

WANDEINBAULEUCHTE / RECESSED WALL-MOUNTED LUMINAIRE

Klassische, bodennahe LED-Wandeinbauleuchte aus gebürstetem Edelstahl zur Bodenbeleuchtung mit nur 1,5 W Leistungsaufnahme. Lichtaustritt 100 % direktstrahlend, asymmetrisch, ca. 45°. Extrem geringe Einbautiefe. Externer Nimbus-Konverter erforderlich (siehe Seite 536).

Classic near-ground LED recessed wall-mounted luminaire in brushed stainless steel for floor lighting with a power consumption of just 1,5 W. 100 % direct beam, asymmetrical, approx. 45°. Ultra-shallow mounting depth. External Nimbus converter required (see page 536).

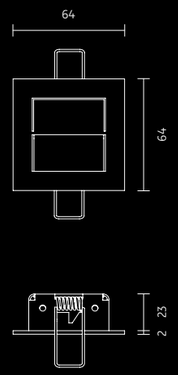
MIKE INDIA 50 ACCENT Wandeinbauleuchte für Hohlraumeinbau	2700 K	3000 K	4000 K
	010-419	**004-024**	**010-538**
Ausschnitt: h 50 × b 50 × t 25 mm			
MIKE INDIA 50 ACCENT Wandeinbauleuchte für Einbauset Unterputz/ Mauerwerk	2700 K	3000 K	4000 K
	010-425	**004-026**	**010-540**
Zubehör Einbauset Unterputz/ Mauerwerk			
mit Raum für Konverter Aussparung: h 165 × b 65 × t 40 mm	**004-546**	**004-546**	**004-546**
ohne Raum für Konverter Aussparung: h 110 × b 65 × t 40 mm	**004-547**	**004-547**	**004-547**

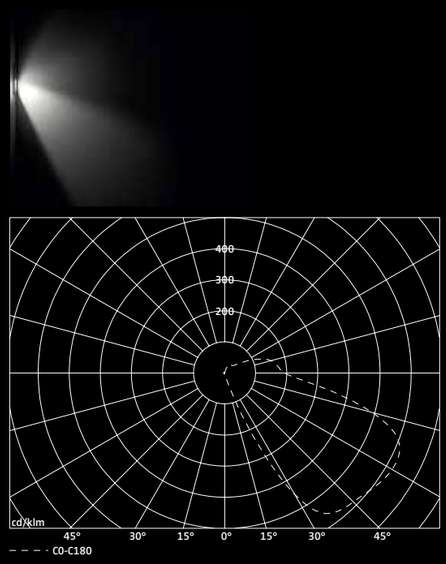
MIKE INDIA 50 ACCENT Recessed wall-mounted luminaire for cavity mounting	2700 K	3000 K	4000 K
	010-419	**004-024**	**010-538**
cut-out: h 50 × w 50 × d 25 mm			
MIKE INDIA 50 ACCENT Recessed wall-mounted luminaire for flush-mounted installation kit	2700 K	3000 K	4000 K
	010-425	**004-026**	**010-540**
Accessories Flush-mounted installation kit			
with space for converter recess: h 165 × w 65 × d 40 mm	**004-546**	**004-546**	**004-546**
without space for converter recess: h 110 × w 65 × d 40 mm	**004-547**	**004-547**	**004-547**



ABMESSUNGEN	64 × 64 × 25 mm		
GEWICHT	100 g		
LICHTTECHNIK	LED-Technologie		
	24 V DC (ohne Konverter)		
	2700 K	1,5 W	A+
	3000 K	1,5 W	A+
	4000 K	1,5 W	A+
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 55 lm		
LICHTVERTEILUNG	100 % direktstrahlend, asymmetrisch		
SCHUTZART	IP20		

DIMENSIONS	64 × 64 × 25 mm		
WEIGHT	100 g		
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology		
	24 V DC (without converter)		
	2700 K	1,5 W	A+
	3000 K	1,5 W	A+
	4000 K	1,5 W	A+
LUMINOUS FLUX	~ 55 lm		
LIGHT DISTRIBUTION	100 % direct beam, asymmetrical		
DEGREE OF PROTECTION	IP20		





MIKE INDIA 50 ACCENT LONG

WANDEINBAULEUCHTE / RECESSED WALL-MOUNTED LUMINAIRE

Klassische, bodennahe LED-Wandeinbauleuchte aus gebürstetem Edelstahl zur Bodenbeleuchtung mit nur 3 W Leistungsaufnahme. Lichtaustritt 100 % direktstrahlend, asymmetrisch, ca. 45°. Extrem geringe Einbautiefe. Externer Nimbus-Konverter erforderlich (siehe Seite 536).

Classic near-ground LED recessed wall-mounted luminaire in brushed stainless steel for floor lighting with a power consumption of just 3 W. 100 % direct beam, asymmetrical, approx. 45°. Ultra-shallow mounting depth. External Nimbus converter required (see page 536).

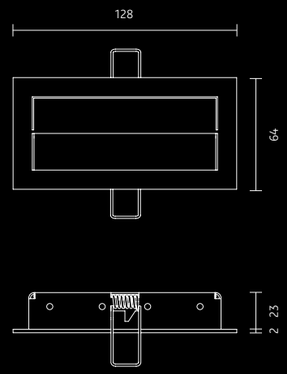


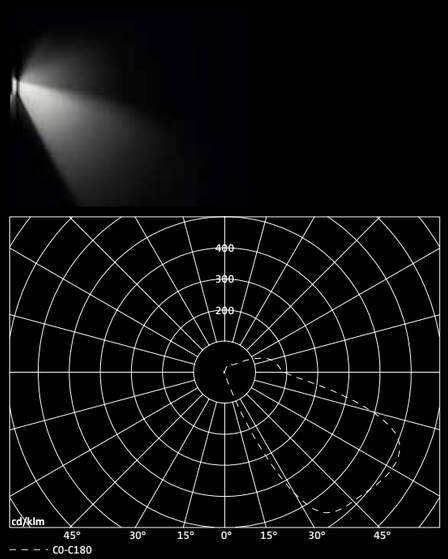
MIKE INDIA 50 ACCENT LONG	2700 K	3000 K	4000 K
Wandeinbauleuchte für Hohlraumeinbau	**010-422**	**004-025**	**010-539**
Ausschnitt: h 50 × b 115 × t 25 mm			
MIKE INDIA 50 ACCENT LONG	2700 K	3000 K	4000 K
Wandeinbauleuchte für Einbauset Unterputz / Mauerwerk	**010-428**	**004-027**	**010-541**
Zubehör Einbauset Unterputz / Mauerwerk			
mit Raum für Konverter Aussparung: h 165 × b 125 × t 40 mm	**004-548**	**004-548**	**004-548**
ohne Raum für Konverter Aussparung: h 110 × b 125× t 40 mm	**004-549**	**004-549**	**004-549**

MIKE INDIA 50 ACCENT LONG	2700 K	3000 K	4000 K
Recessed wall-mounted luminaire for cavity mounting	**010-422**	**004-025**	**010-539**
cut-out: h 50 × w 115 × d 25 mm			
MIKE INDIA 50 ACCENT LONG	2700 K	3000 K	4000 K
Recessed wall-mounted luminaire for flush-mounted installation kit	**010-428**	**004-027**	**010-541**
Accessories Flush-mounted installation kit			
with space for converter recess: h 165 × w 125 × d 40 mm	**004-548**	**004-548**	**004-548**
without space for converter recess: h 110 × w 125 × d 40 mm	**004-549**	**004-549**	**004-549**

ABMESSUNGEN	128 × 64 × 25 mm		
GEWICHT	178 g		
LICHTTECHNIK	LED-Technologie		
	24 V DC (ohne Konverter)		
	2700 K	3 W	A
	3000 K	3 W	A
	4000 K	3 W	A
LEUCHTENLICHTSTROM	~110 lm		
LICHTVERTEILUNG	100 % direktstrahlend, asymmetrisch		
SCHUTZART	IP20		

DIMENSIONS	128 × 64 × 25 mm		
WEIGHT	178 g		
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology		
	24 V DC (without converter)		
	2700 K	3 W	A
	3000 K	3 W	A
	4000 K	3 W	A
LUMINOUS FLUX	~110 lm		
LIGHT DISTRIBUTION	100 % direct beam, asymmetrical		
DEGREE OF PROTECTION	IP20		





MIKE INDIA 70 ACCENT

WANDEINBAULEUCHTE / RECESSED WALL-MOUNTED LUMINAIRE

Klassische, bodennahe LED-Wandeinbauleuchte aus gebürstetem Edelstahl zur Bodenbeleuchtung mit nur 3 W Leistungsaufnahme. Lichtaustritt 100 % direktstrahlend, asymmetrisch, ca. 45°. Extrem geringe Einbautiefe. Externer Nimbus-Konverter erforderlich (siehe Seite 536).

Classic near-ground LED recessed wall-mounted luminaire in brushed stainless steel for floor lighting with a power consumption of just 3 W. 100 % direct beam, asymmetrical, approx. 45°. Ultra-shallow mounting depth. External Nimbus converter required (see page 536).



MIKE INDIA 70 ACCENT	2700 K	3000 K	4000 K
Wandeinbauleuchte für Hohlraumeinbau	**010-413**	**003-761**	**010-534**
Ausschnitt: h 70 × b 70 × t 30 mm			
MIKE INDIA 70 ACCENT	2700 K	3000 K	4000 K
Wandeinbauleuchte für Einbauset Unterputz/ Mauerwerk	**010-414**	**003-762**	**010-535**

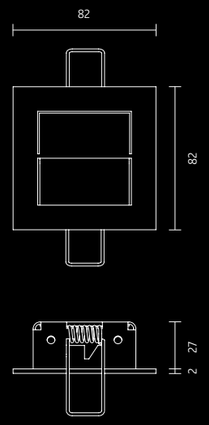
MIKE INDIA 70 ACCENT	2700 K	3000 K	4000 K
Recessed wall-mounted luminaire for cavity mounting	**010-413**	**003-761**	**010-534**
cut-out: h 70 × w 70 × d 30 mm			
MIKE INDIA 70 ACCENT	2700 K	3000 K	4000 K
Recessed wall-mounted luminaire for flush-mounted installation kit	**010-414**	**003-762**	**010-535**

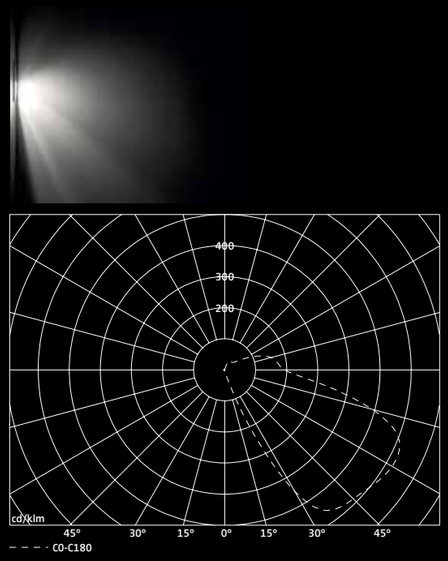
Zubehör Einbauset Unterputz/ Mauerwerk			
mit Raum für Konverter Aussparung: h 190 × b 85 × t 40 mm	**003-781**	**003-781**	**003-781**
ohne Raum für Konverter Aussparung: h 130 × b 85 × t 40 mm	**003-780**	**003-780**	**003-780**

Accessories Flush-mounted installation kit			
with space for converter recess: h 190 × w 85 × d 40 mm	**003-781**	**003-781**	**003-781**
without space for converter recess: h 130 × w 85 × d 40 mm	**003-780**	**003-780**	**003-780**

ABMESSUNGEN	82 × 82 × 29 mm		
GEWICHT	166 g		
LICHTTECHNIK	LED-Technologie		
	24 V DC (ohne Konverter)		
	2700 K	3 W	A+
	3000 K	3 W	A+
	4000 K	3 W	A+
LEUCHTENLICHTSTROM	~140 lm		
LICHTVERTEILUNG	100 % direktstrahlend, asymmetrisch		
SCHUTZART	IP20		

DIMENSIONS	82 × 82 × 29 mm		
WEIGHT	166 g		
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology		
	24 V DC (without converter)		
	2700 K	3 W	A+
	3000 K	3 W	A+
	4000 K	3 W	A+
LUMINOUS FLUX	~140 lm		
LIGHT DISTRIBUTION	100 % direct beam, asymmetrical		
DEGREE OF PROTECTION	IP20		





MIKE INDIA 70 ACCENT LONG

WANDEINBAULEUCHTE / RECESSED WALL-MOUNTED LUMINAIRE

Klassische, bodennahe LED-Wandeinbauleuchte aus gebürstetem Edelstahl zur Bodenbeleuchtung mit nur 6 W Leistungsaufnahme. Lichtaustritt 100 % direktstrahlend, asymmetrisch, ca. 45°. Extrem geringe Einbautiefe. Externer Nimbus-Konverter erforderlich (siehe Seite 536).

Classic near-ground LED recessed wall-mounted luminaire in brushed stainless steel for floor lighting with a power consumption of just 6 W. 100 % direct beam, asymmetrical, approx. 45°. Ultra-shallow mounting depth. External Nimbus converter required (see page 536).

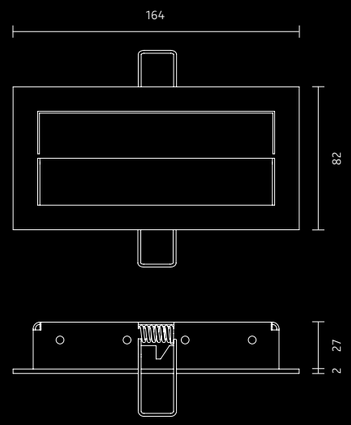
MIKE INDIA 70 ACCENT LONG	2700 K	3000 K	4000 K
Wandeinbauleuchte für Hohlraumeinbau	**010-415**	**003-763**	**010-536**
Ausschnitt: h 70 × b 152 × t 30 mm			
MIKE INDIA 70 ACCENT LONG	2700 K	3000 K	4000 K
Wandeinbauleuchte für Einbauset Unterputz/ Mauerwerk	**010-416**	**003-764**	**010-537**
Zubehör Einbauset Unterputz/ Mauerwerk			
mit Raum für Konverter Aussparung: h 190 × b 160 × t 40 mm	**003-783**	**003-783**	**003-783**
ohne Raum für Konverter Aussparung: h 130 × b 160 × t 40 mm	**003-782**	**003-782**	**003-782**

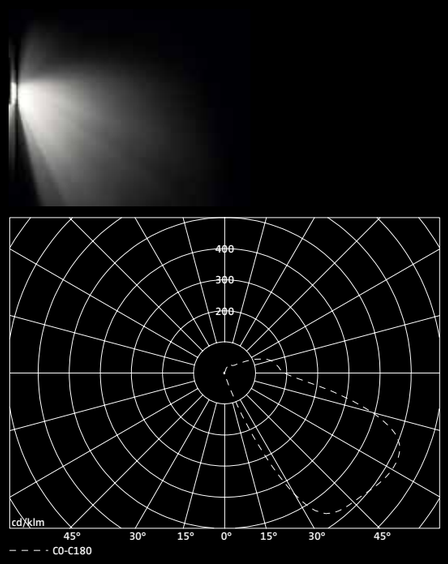
MIKE INDIA 70 ACCENT LONG	2700 K	3000 K	4000 K
Recessed wall-mounted luminaire for cavity mounting	**010-415**	**003-763**	**010-536**
cut-out: h 70 × w 152 × d 30 mm			
MIKE INDIA 70 ACCENT LONG	2700 K	3000 K	4000 K
Recessed wall-mounted luminaire for flush-mounted installation kit	**010-416**	**003-764**	**010-537**
Accessories Flush-mounted installation kit			
with space for converter recess: h 190 × w 160 × d 40 mm	**003-783**	**003-783**	**003-783**
without space for converter recess: h 130 × w 160 × d 40 mm	**003-782**	**003-782**	**003-782**



ABMESSUNGEN	164 × 82 × 29 mm		
GEWICHT	291 g		
LICHTTECHNIK	LED-Technologie		
	24 V DC (ohne Konverter)		
	2700 K	6 W	A
	3000 K	6 W	A
	4000 K	6 W	A
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 280 lm		
LICHTVERTEILUNG	100 % direktstrahlend, asymmetrisch		
SCHUTZART	IP20		

DIMENSIONS	164 × 82 × 29 mm		
WEIGHT	291 g		
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology		
	24 V DC (without converter)		
	2700 K	6 W	A
	3000 K	6 W	A
	4000 K	6 W	A
LUMINOUS FLUX	~ 280 lm		
LIGHT DISTRIBUTION	100 % direct beam, asymmetrical		
DEGREE OF PROTECTION	IP20		





MIKE INDIA 100

DECKENEINBAULEUCHTE / RECESSED CEILING-MOUNTED LUMINAIRE

LED-Deckeneinbauleuchte aus gebürstetem Edelstahl mit satinierter Acrylglasabdeckung. Extrem geringe Einbautiefe. Lichtaustritt 100 % direktstrahlend. Externer Nimbus-Konverter erforderlich (siehe Seite 536).

LED recessed ceiling-mounted luminaire in brushed stainless steel with satin-frost acrylic glass cover. Ultra-shallow mounting depth. 100 % direct beam. External Nimbus converter required (see page 536).

MIKE INDIA 100 Deckeneinbauleuchte für Hohlraumeinbau	2700 K	3000 K	4000 K
	010-435	**004-148**	**010-544**
Ausschnitt: h 100 × b 100 × t 50 mm			

MIKE INDIA 100 Recessed ceiling-mounted luminaire for cavity mounting	2700 K	3000 K	4000 K
	010-435	**004-148**	**010-544**
cut-out: h 100 × w 100 × d 50 mm			

MIKE INDIA 100 Deckeneinbauleuchte für Einbauset Unterputz/ Mauerwerk	2700 K	3000 K	4000 K
	010-438	**004-149**	**010-545**

MIKE INDIA 100 Recessed ceiling-mounted luminaire for flush-mounted installation kit	2700 K	3000 K	4000 K
	010-438	**004-149**	**010-545**

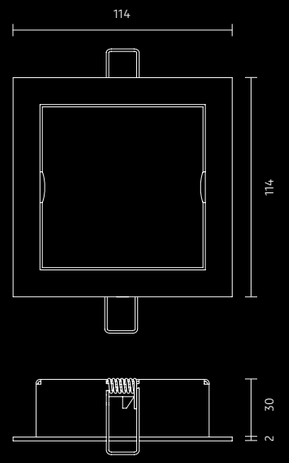
Zubehör Einbauset Unterputz/ Mauerwerk			
mit Raum für Konverter Aussparung: h 230 × b 160 × t 45 mm	**004-550**	**004-550**	**004-550**
ohne Raum für Konverter Aussparung: h 160 × b 160 × t 45 mm	**004-551**	**004-551**	**004-551**

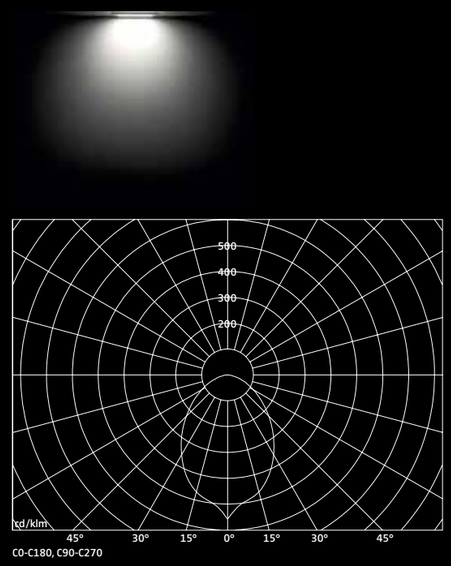
Accessories Flush-mounted installation kit			
with space for converter recess: h 230 × b 160 × t 45 mm	**004-550**	**004-550**	**004-550**
without space for converter recess: h 160 × b 160 × t 45 mm	**004-551**	**004-551**	**004-551**



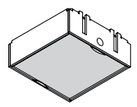
ABMESSUNGEN	114 × 114 × 32 mm			
GEWICHT	270 g			
LICHTTECHNIK	LED-Technologie			
	24 V DC (ohne Konverter)			
	2700 K	7,1 W	A+	CRI > 90
	3000 K	6,8 W	A+	CRI > 90
	4000 K	6,5 W	A+	CRI > 90
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 580 lm			
LICHTVERTEILUNG	100 % direktstrahlend			
SCHUTZART	IP20			

DIMENSIONS	114 × 114 × 32 mm			
WEIGHT	270 g			
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology			
	24 V DC (wihtout converter)			
	2700 K	7,1 W	A+	CRI > 90
	3000 K	6,8 W	A+	CRI > 90
	4000 K	6,5 W	A+	CRI > 90
LUMINOUS FLUX	~ 580 lm			
LIGHT DISTRIBUTION	100 % direct beam			
DEGREE OF PROTECTION	IP20			

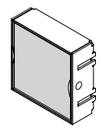




RAHMENLOS



482 RAHMENLOS



484 RAHMENLOS WALL

RAHMENLOS



Wohnhaus, Luzern (CH)
Rahmenlos

Residence, Lucerne (CH)
Rahmenlos

Weniger ist kaum möglich. Die Leuchtenserie „Rahmenlos“ interpretiert Materialität ganz eigen: Sie lässt sich flächenbündig in Decken oder Wände integrieren – ganz ohne sichtbare Ränder.
Nahezu alle Leuchten der Rahmenlos-Serie sind unter Verwendung eines geeigneten Dimmgerätes sowie Konverters dimmbar bzw. über die Nimbus Lichtsteuerungslösungen (siehe Seite 546) steuerbar.

It is hard to imagine more radical reduction. The “Rahmenlos” (Frameless) range of luminaires interprets materiality in its own special way: it can be flush-mounted in ceilings or walls – without any visible edges.
Almost all of the luminaires in the Rahmenlos range can be dimmed using an appropriate dimming device plus converter or can be controlled with the Nimbus light management solutions (see page 546).



Rahmenlos Wall, Wandeinbauleuchte
Rahmenlos Wall, recessed wall-mounted luminaire



Rahmenlos, Deckeneinbauleuchte
Rahmenlos, recessed ceiling-mounted luminaire

RAHMENLOS

DECKENEINBAULEUCHTE / RECESSED CEILING-MOUNTED LUMINAIRE

Rahmenlose LED-Deckeneinbauleuchte mit Aluminiumgehäuse und mattierter Glasabdeckung für flächenbündigen Einbau. Lichtaustritt 100 % direktstrahlend. Extrem geringe Einbautiefe. Externer Nimbus-Konverter erforderlich (siehe Seite 536). Ausführung für Betoneinbau/Sichtbeton auf Anfrage.

Frameless LED recessed ceiling-mounted luminaire with aluminium housing and matt glass cover for flush mounting. Light emission 100 % direct beam. Ultra-shallow mounting depth. External Nimbus converter required (see page 536). Version for concrete/exposed concrete surfaces upon request.

RAHMENLOS **Deckeneinbauleuchte für flächenbündigen Einbau mit Einbauset für Hohlraumeinbau**	2700 K	3000 K	4000 K
	010-463	**004-153**	**010-554**
Ausschnitt: h 86 × b 86 × t 45 mm			

RAHMENLOS **Recessed ceiling-mounted luminaire for flush mounting with installation kit for cavity mounting**	2700 K	3000 K	4000 K
	010-463	**004-153**	**010-554**
cut out: h 86 × w 86 × d 45 mm			

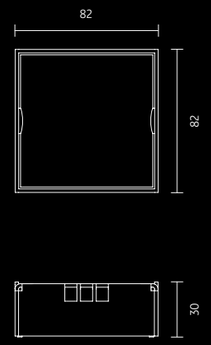
RAHMENLOS **Deckeneinbauleuchte für flächenbündigen Einbau mit Einbauset Unterputz/Mauerwerk**	2700 K	3000 K	4000 K
mit Raum für Konverter	**010-466**	**004-154**	**010-555**
Aussparung: h 215 × b 105 × t 45 mm			
ohne Raum für Konverter	**010-467**	**004-157**	**010-556**
Aussparung: h 140 × b 105 × t 45 mm			

RAHMENLOS **Recessed ceiling-mounted luminaire for flush mounting with installation kit for brick/hollow blocks**	2700 K	3000 K	4000 K
with space for converter	**010-466**	**004-154**	**010-555**
recess: h 215 × w 105 × d 45 mm			
without space for converter	**010-467**	**004-157**	**010-556**
recess: h 140 × w 105 × d 45 mm			

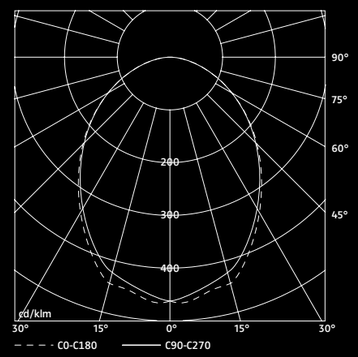


ABMESSUNGEN	82 × 82 × 30 mm			
GEWICHT	188 g			
LICHTTECHNIK	LED-Technologie			
	24 V DC (ohne Konverter)			
	2700 K	7,1 W	A+	CRI > 90
	3000 K	6,8 W	A+	CRI > 90
	4000 K	6,5 W	A+	CRI > 90
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 580 lm			
LICHTVERTEILUNG	100 % direktstrahlend			
SCHUTZART	IP20			

DIMENSIONS	82 × 82 × 30 mm			
WEIGHT	188 g			
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology			
	24 V DC (without converter)			
	2700 K	7,1 W	A+	CRI > 90
	3000 K	6,8 W	A+	CRI > 90
	4000 K	6,5 W	A+	CRI > 90
LUMINOUS FLUX	~ 580 lm			
LIGHT DISTRIBUTION	100 % direct beam			
DEGREE OF PROTECTION	IP20			







RAHMENLOS WALL

WANDEINBAULEUCHTE / RECESSED WALL-MOUNTED LUMINAIRE

Rahmenlose LED-Wandeinbauleuchte mit Aluminiumgehäuse und mattierter Glasabdeckung für flächenbündigen Einbau. Lichtaustritt 100 % direktstrahlend. Extrem geringe Einbautiefe. Externer Nimbus-Konverter erforderlich (siehe Seite 536). Ausführung für Betoneinbau/Sichtbeton auf Anfrage.

Frameless LED recessed wall-mounted luminaire with aluminium housing and matt glass cover for flush mounting. Light emission 100 % direct beam. Ultra-shallow mounting depth. External Nimbus converter required (see page 536). Version for concrete/exposed concrete surfaces upon request.

RAHMENLOS WALL **Wandeinbauleuchte für flächenbündigen Einbau mit Einbauset für Hohlraumeinbau**	2700 K	3000 K	4000 K
	010-498	**004-031**	**010-557**
Ausschnitt: h 86 × b 86 × t 45 mm			

RAHMENLOS WALL **Recessed wall-mounted luminaire for flush mounting with installation kit for cavity mounting**	2700 K	3000 K	4000 K
	010-498	**004-031**	**010-557**
cut out: h 86 × w 86 × d 45 mm			

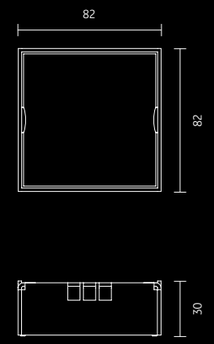
RAHMENLOS WALL **Wandeinbauleuchte für flächenbündigen Einbau mit Einbauset Unterputz/Mauerwerk**	2700 K	3000 K	4000 K
mit Raum für Konverter Aussparung: h 215 × b 105 × t 45 mm	**010-499**	**004-032**	**010-558**
ohne Raum für Konverter Aussparung: h 140 × b 105 × t 45 mm	**010-500**	**004-034**	**010-559**

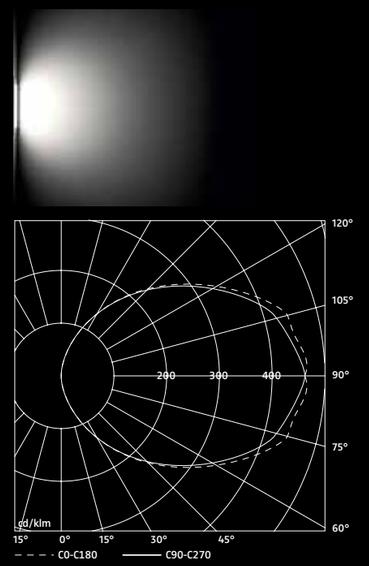
RAHMENLOS WALL **Recessed wall-mounted luminaire for flush mounting with flush-mounted installation kit**	2700 K	3000 K	4000 K
with space for converter recess: h 215 × w 105 × d 45 mm	**010-499**	**004-032**	**010-558**
without space for converter recess: h 140 × w 105 × d 45 mm	**010-500**	**004-034**	**010-559**



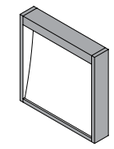
ABMESSUNGEN	82 × 82 × 30 mm
GEWICHT	188 g
LICHTTECHNIK	LED-Technologie 24 V DC (ohne Konverter) 2700 K 3 W A+ 3000 K 3 W A+ 4000 K 3 W A+
LEUCHTENLICHTSTROM	~145 lm
LICHTVERTEILUNG	100 % direktstrahlend
SCHUTZART	IP20

DIMENSIONS	82 × 82 × 30 mm
WEIGHT	188 g
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology 24 V DC (without converter) 2700 K 3 W A+ 3000 K 3 W A+ 4000 K 3 W A+
LUMINOUS FLUX	~145 lm
LIGHT DISTRIBUTION	100 % direct beam
DEGREE OF PROTECTION	IP20

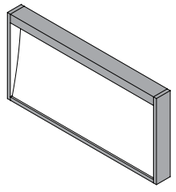




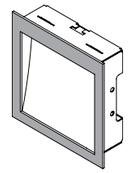
ZEN ON, ZEN IN



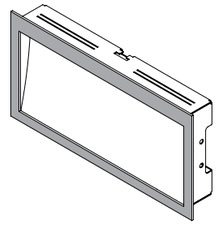
492 ZEN ON



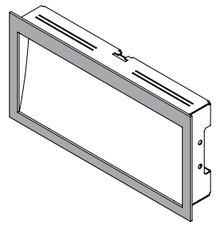
494 ZEN ON LONG



500 ZEN IN M



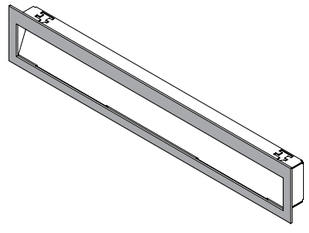
502 ZEN IN M LONG



504 ZEN IN M LONG POWER

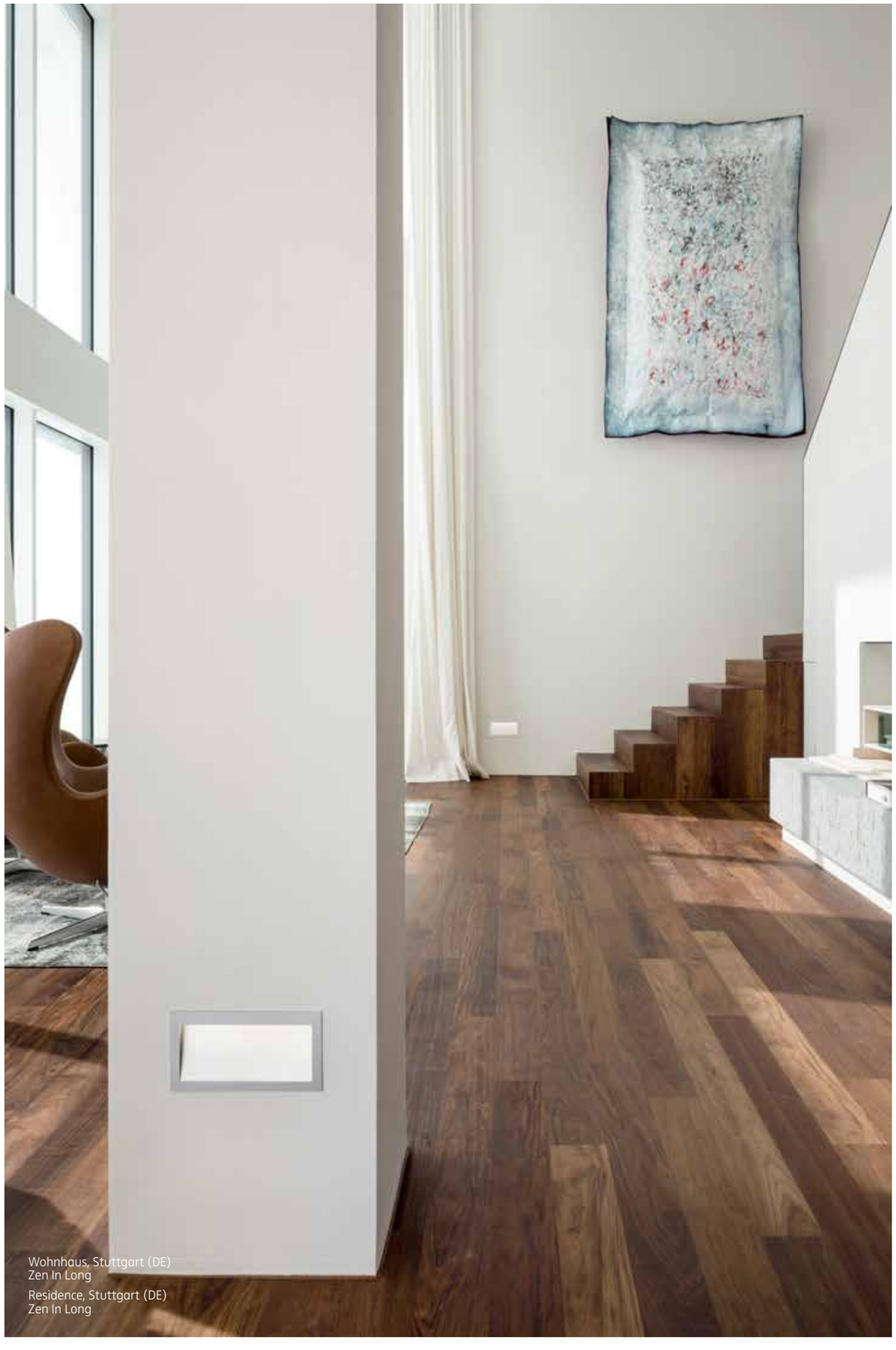


496 ZEN IN S



498 ZEN IN S X-LONG

ZEN ON, ZEN IN



Wohnhaus, Stuttgart (DE)
Zen In Long

Residence, Stuttgart (DE)
Zen In Long

Die Leuchten der Zen-Serie zeichnen sich neben der LED-Lichttechnik insbesondere durch ihre Materialsprache aus: Natureloxiertes Aluminium und gebürsteter Edelstahl unterstreichen in Verbindung mit der zurückhaltenden Gestaltung die Wertigkeit der Leuchten. Die bodennah einzusetzenden Varianten eignen sich insbesondere für Flur- und Treppenbereiche und zur gezielten Bodenaufhellung.
Nahezu alle Leuchten der Zen Serie sind unter Verwendung eines geeigneten Dimmgerätes sowie Konverters dimmbar bzw. über die Nimbus Lichtsteuerungslösungen (siehe Seite 546) steuerbar.

The luminaires in the Zen range are not only characterised by LED light technology but also by the language of their material: natural anodised aluminium and brushed stainless steel combine with the understated design to underline the exclusivity of the luminaires. The versions designed for use near floor level are particularly suitable for corridors and stairs as well as for applications where the aim is to illuminate the floor.
Almost all of the luminaires in the Zen range can be dimmed using an appropriate dimming device plus converter or can be controlled with the Nimbus light management solutions (see page 546).

Zen In S X-Long

Zen On

ZEN ON

WANDAUFBAULEUCHTE / WALL-MOUNTED LUMINAIRE

Extrem flache, bodennahe LED-Wandaufbauleuchte. Hauptlichtaustritt 100 % direktstrahlend, asymmetrisch, ca. 45°. Lichtverlauf bis an die Wand. Gehäuse aus natureloxiertem Aluminium. Montage auf Hohlwand oder über Unterputzdose, wie sie auch für Schalter oder Steckdosen verwendet wird. Externer Nimbus-Konverter erforderlich (siehe Seite 536). Der Konverter kann in die Unterputzdose integriert werden (Einzelkonverter).

Ultra-flat, near-ground LED wall-mounted luminaire. Main light emission 100 % direct beam, asymmetrical, approx. 45°. The light falls as far as the wall. Housing in naturally anodised aluminium. Installation on cavity wall or in-wall mounting box, as used for wall socket or switches. External Nimbus converter required (see page 536). The converter can be integrated in the in-wall junction box (single converter).

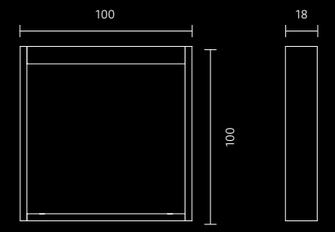
ZEN ON	2700 K	3000 K	4000 K
Wandaufbauleuchte	**010-411**	**004-022**	**010-526**

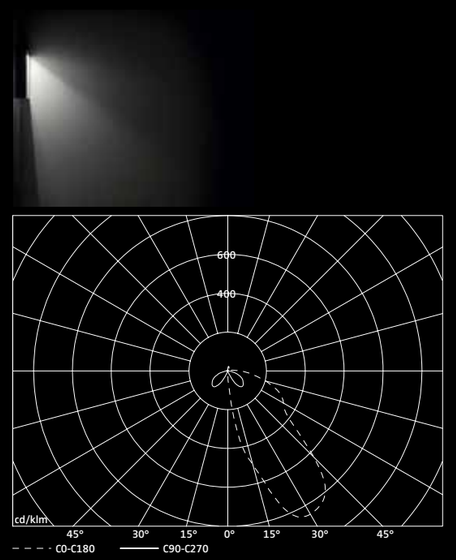
ZEN ON	2700 K	3000 K	4000 K
Wall-mounted luminaire	010-411	004-022	010-526



ABMESSUNGEN	100 × 100 × 18 mm
GEWICHT	123 g
LICHTTECHNIK	LED-Technologie 24 V DC (ohne Konverter) 2700 K 1,5 W A+ 3000 K 1,5 W A+ 4000 K 1,5 W A+
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 85 lm
LICHTVERTEILUNG	100 % direktstrahlend, asymmetrisch
SCHUTZART	IP20

DIMENSIONS	100 × 100 × 18 mm
WEIGHT	123 g
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology 24 V DC (without converter) 2700 K 1,5 W A+ 3000 K 1,5 W A+ 4000 K 1,5 W A+
LUMINOUS FLUX	~ 85 lm
LIGHT DISTRIBUTION	100 % direct beam, asymmetrical
DEGREE OF PROTECTION	IP20





ZEN ON LONG

WANDAUFBAULEUCHTE / WALL-MOUNTED LUMINAIRE

Extrem flache, bodennahe LED-Wandaufbauleuchte. Hauptlichtaustritt 100 % direktstrahlend, asymmetrisch, ca. 45°. Lichtverlauf bis an die Wand. Gehäuse aus natureloxiertem Aluminium. Montage auf Hohlwand oder über Unterputzdose, wie sie auch für Schalter oder Steckdosen verwendet wird. Externer Nimbus-Konverter erforderlich (siehe Seite 536). Der Konverter kann in die Unterputzdose integriert werden (Einzelkonverter).

Ultra-flat, near-ground LED wall-mounted luminaire. Main light emission 100 % direct beam, asymmetrical, approx. 45°. The light falls as far as the wall. Housing in naturally anodised aluminium. Installation on cavity wall or in-wall mounting box, as used for wall socket or switches. External Nimbus converter required (see page 536). The converter can be integrated in the in-wall junction box (single converter).

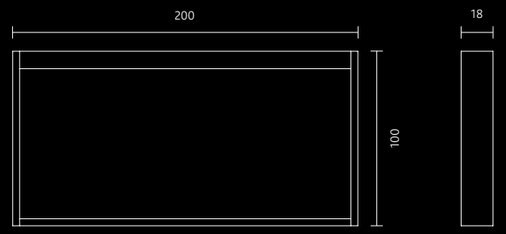
ZEN ON LONG	2700 K	3000 K	4000 K
Wandaufbauleuchte	**010-412**	**004-023**	**010-527**

ZEN ON LONG	2700 K	3000 K	4000 K
Wall-mounted luminaire	**010-412**	**004-023**	**010-527**

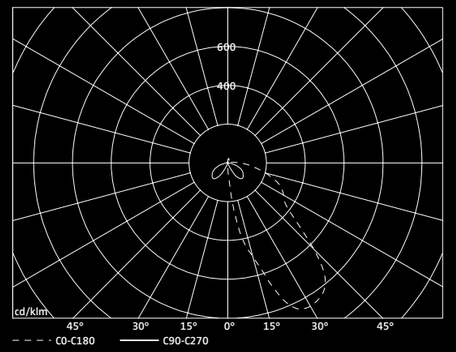


ABMESSUNGEN	200 × 100 × 18 mm			
GEWICHT	200 g			
LICHTTECHNIK	LED-Technologie			
	24 V DC (ohne Konverter)			
	2700 K	3 W	A+	
	3000 K	3 W	A+	
	4000 K	3 W	A+	
LEUCHTENLICHTSTROM	~170 lm			
LICHTVERTEILUNG	100 % direktstrahlend, asymmetrisch			
SCHUTZART	IP20			

DIMENSIONS	200 × 100 × 18 mm			
WEIGHT	200 g			
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology			
	24 V DC (without converter)			
	2700 K	3 W	A+	
	3000 K	3 W	A+	
	4000 K	3 W	A+	
LUMINOUS FLUX	~170 lm			
LIGHT DISTRIBUTION	100 % direct beam, asymmetrical			
DEGREE OF PROTECTION	IP20			







ZEN IN S

WANDEINBAULEUCHTE / RECESSED WALL-MOUNTED LUMINAIRE

Bodennahe LED-Wandeinbauleuchte. Extrem geringe Einbautiefe. Hauptlichtaustritt 100 % direktstrahlend, asymmetrisch, ca. 45°. Lichtverlauf bis an die Wand. Front silber-eloxalfarben. Externer Nimbus-Konverter erforderlich (siehe Seite 536).

Near-ground LED recessed wall-mounted luminaire. Ultra-shallow mounting depth. Main light emission 100 % direct beam, asymmetrical, approx. 45°. The light falls as far as the wall. Front anodised silver. External Nimbus converter required (see page 536).

ZEN IN S	2700 K	3000 K	4000 K
Wandeinbauleuchte für			
Hohlraumeinbau	**010-390**	**003-756**	**010-528**
Ausschnitt:			
h 50 × b 50 × t 30 mm			

ZEN IN S	2700 K	3000 K	4000 K
Recessed wall-mounted			
luminaire for cavity mounting	**010-390**	**003-756**	**010-528**
cut-out:			
h 50 × w 50 × d 30 mm			

ZEN IN S	2700 K	3000 K	4000 K
Wandeinbauleuchte für			
Einbauset Unterputz/			
Mauerwerk	**010-398**	**003-757**	**010-529**

ZEN IN S	2700 K	3000 K	4000 K
Recessed wall-mounted			
luminaire for flush-mounted			
installation kit	**010-398**	**003-757**	**010-529**

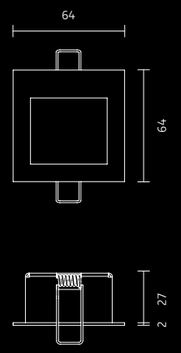
Zubehör			
Einbauset Unterputz/			
Mauerwerk			
mit Raum für Konverter	**004-546**	**004-546**	**004-546**
Aussparung:			
h 165 × b 65 × t 40 mm			
ohne Raum für Konverter	**004-547**	**004-547**	**004-547**
Aussparung:			
h 110 × b 65 × t 40 mm			

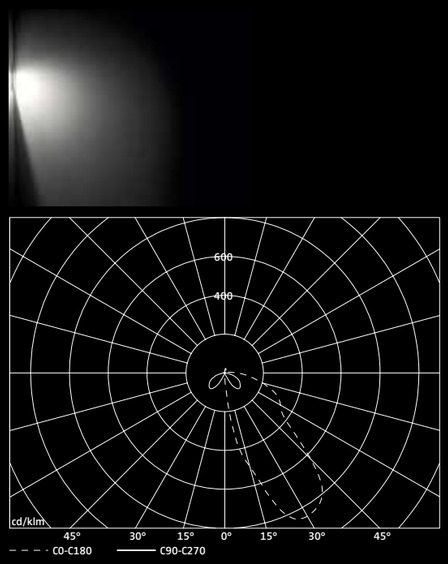
Accessories			
Flush-mounted			
installation kit			
with space for converter	**004-546**	**004-546**	**004-546**
recess:			
h 165 × w 65 × d 40 mm			
without space for converter	**004-547**	**004-547**	**004-547**
recess:			
h 110 × w 65 × d 40 mm			



ABMESSUNGEN	64 × 64 × 29 mm
GEWICHT	86 g
LICHTTECHNIK	LED-Technologie
	24 V DC (ohne Konverter)
	2700 K 1,5 W A+
	3000 K 1,5 W A+
	4000 K 1,5 W A+
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 55 lm
LICHTVERTEILUNG	100 % direktstrahlend, asymmetrisch
SCHUTZART	IP20

DIMENSIONS	64 × 64 × 29 mm
WEIGHT	86 g
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology
	24 V DC (without converter)
	2700 K 1,5 W A+
	3000 K 1,5 W A+
	4000 K 1,5 W A+
LUMINOUS FLUX	~ 55 lm
LIGHT DISTRIBUTION	100 % direct beam, asymmetrical
DEGREE OF PROTECTION	IP20





ZEN IN S X-LONG

WANDEINBAULEUCHTE / RECESSED WALL-MOUNTED LUMINAIRE

Bodennahe LED-Wandeinbauleuchte. Extrem geringe Einbautiefe. Hauptlichtaustritt 100 % direktstrahlend, asymmetrisch, ca. 60°. Front silber-eloxalfarben. Externer Nimbus-Konverter erforderlich (siehe Seite 536).

Near-ground LED recessed wall-mounted luminaire. Ultra-shallow mounting depth. Main light emission 100 % direct beam, asymmetrical, approx. 60°. Front anodised silver. External Nimbus converter required (see page 536).

ZEN IN S X-LONG	2700 K	3000 K	4000 K
Wandeinbauleuchte für			
Hohlraumeinbau	**010-405**	**003-767**	**010-532**
Ausschnitt:			
h 50 × b 370 × t 35 mm			

ZEN IN S X-LONG	2700 K	3000 K	4000 K
Recessed wall-mounted			
luminaire for cavity mounting	**010-405**	**003-767**	**010-532**
cut-out:			
h 50 × w 370 × d 35 mm			

ZEN IN S X-LONG	2700 K	3000 K	4000 K
Wandeinbauleuchte für			
Einbauset Unterputz/			
Mauerwerk	**010-406**	**003-768**	**010-533**

ZEN IN S X-LONG	2700 K	3000 K	4000 K
Recessed wall mounted			
luminaire for flush-			
mounted installation kit	**010-406**	**003-768**	**010-533**

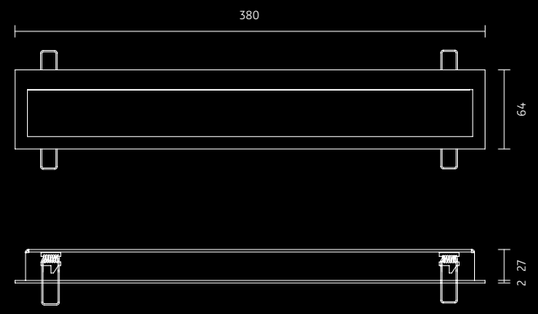
Zubehör			
Einbauset Unterputz/			
Mauerwerk			
mit Raum für Konverter	**004-787**	**004-787**	**004-787**
Aussparung:			
h 160 × b 390 × t 50 mm			
ohne Raum für Konverter	**004-786**	**004-786**	**004-786**
Aussparung:			
h 125 × b 390 × t 50 mm			

Accessories			
Flush-mounted			
installation kit			
with space for converter	**004-787**	**004-787**	**004-787**
recess:			
h 160 × w 390 × d 50 mm			
without space for converter	**004-786**	**004-786**	**004-786**
recess:			
h 125 × w 390 × d 50 mm			

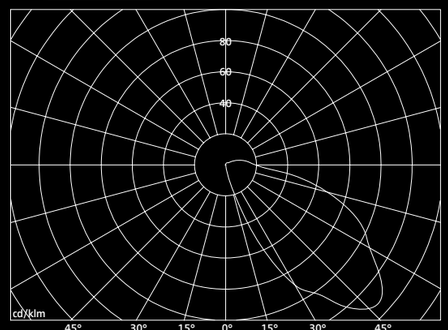


ABMESSUNGEN	380 × 64 × 29 mm		
GEWICHT	363 g		
LICHTTECHNIK	LED-Technologie		
	24 V DC (ohne Konverter)		
	2700 K	6 W	A
	3000 K	6 W	A
	4000 K	6 W	A
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 320 lm		
LICHTVERTEILUNG	100 % direktstrahlend, asymmetrisch		
SCHUTZART	IP20		

DIMENSIONS	380 × 64 × 29 mm		
WEIGHT	363 g		
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology		
	24 V DC (without converter)		
	2700 K	6 W	A
	3000 K	6 W	A
	4000 K	6 W	A
LUMINOUS FLUX	~ 320 lm		
LIGHT DISTRIBUTION	100 % direct beam, asymmetrical		
DEGREE OF PROTECTION	IP20		







C0-C180, C90-C270

ZEN IN M

WANDEINBAULEUCHTE / RECESSED WALL-MOUNTED LUMINAIRE

Bodennahe LED-Wandeinbauleuchte. Extrem geringe Einbautiefe. Hauptlichtaustritt 100 % direktstrahlend, asymmetrisch, ca. 45°. Lichtverlauf bis an die Wand. Front silber-eloxalfarben. Externer Nimbus-Konverter erforderlich (siehe Seite 536).

Near-ground LED recessed wall-mounted luminaire. Ultra-shallow mounting depth. Main light emission 100 % direct beam, asymmetrical, approx. 45°. The light falls as far as the wall. Front anodised silver. External Nimbus converter required (see page 536).

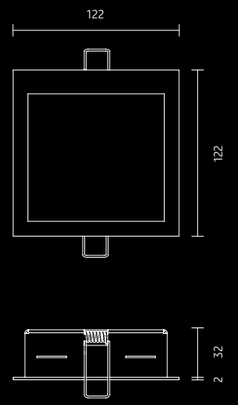
ZEN IN M Wandeinbauleuchte für Hohlraumeinbau	2700 K	3000 K	4000 K
	010-407	**004-018**	**010-521**
Ausschnitt: h 105 × b 100 × t 35 mm			
ZEN IN M Wandeinbauleuchte für Einbauset Unterputz/ Mauerwerk	2700 K	3000 K	4000 K
	010-409	**004-020**	**010-524**
Zubehör Einbauset Unterputz/ Mauerwerk			
mit Raum für Konverter Aussparung: h 250 × b 120 × t 50 mm	**004-542**	**004-542**	**004-542**
ohne Raum für Konverter Aussparung: h 175 × b 120 × t 50 mm	**004-543**	**004-543**	**004-543**

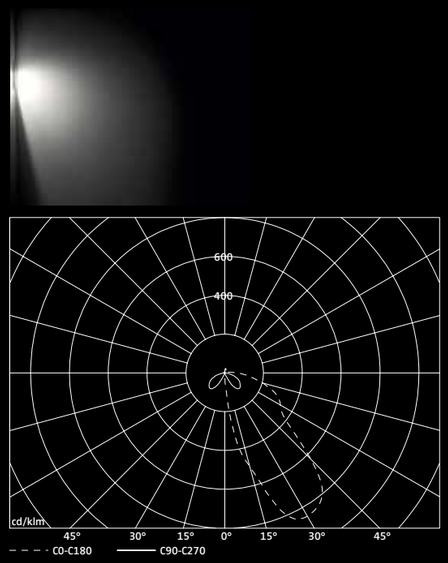
ZEN IN M Recessed wall-mounted luminaire for cavity mounting	2700 K	3000 K	4000 K
	010-407	**004-018**	**010-521**
cut-out: h 105 × w 100 × d 35 mm			
ZEN IN M Recessed wall-mounted luminaire for flush-mounted installation kit	2700 K	3000 K	4000 K
	010-409	**004-020**	**010-524**
Accessories Flush-mounted installation kit			
with space for converter recess: h 250 × w 120 × d 50 mm	**004-542**	**004-542**	**004-542**
without space for converter recess: h 175 × w 120 × d 50 mm	**004-543**	**004-543**	**004-543**



ABMESSUNGEN	122 × 122 × 34 mm		
GEWICHT	233 g		
LICHTTECHNIK	LED-Technologie		
	24 V DC (ohne Konverter)		
	2700 K	1,5 W	A+
	3000 K	1,5 W	A+
	4000 K	1,5 W	A+
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 85 lm		
LICHTVERTEILUNG	100 % direktstrahlend, asymmetrisch		
SCHUTZART	IP20		

DIMENSIONS	122 × 122 × 34 mm		
WEIGHT	233 g		
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology		
	24 V DC (without converter)		
	2700 K	1,5 W	A+
	3000 K	1,5 W	A+
	4000 K	1,5 W	A+
LUMINOUS FLUX	~ 85 lm		
LIGHT DISTRIBUTION	100 % direct beam, asymmetrical		
DEGREE OF PROTECTION	IP20		





ZEN IN M LONG

WANDEINBAULEUCHTE / RECESSED WALL-MOUNTED LUMINAIRE

Bodennahe LED-Wandeinbauleuchte. Extrem geringe Einbautiefe. Hauptlichtaustritt 100 % direktstrahlend, asymmetrisch, ca. 60°. Front silber-eloxalfarben. Externer Nimbus-Konverter erforderlich (siehe Seite 536).

Near-ground LED recessed wall-mounted luminaire. Ultra-shallow mounting depth. Main light emission 100 % direct beam, asymmetrical, approx. 60°. Front anodised silver. External Nimbus converter required (see page 536).

ZEN IN M LONG	2700 K	3000 K	4000 K
Wandeinbauleuchte für Hohlraumeinbau	**010-408**	**004-019**	**010-523**
Ausschnitt: h 105 × b 215 × t 35 mm			
ZEN IN M LONG	2700 K	3000 K	4000 K
Wandeinbauleuchte für Einbauset Unterputz/ Mauerwerk	**010-410**	**004-021**	**010-525**

ZEN IN M LONG	2700 K	3000 K	4000 K
Recessed wall-mounted luminaire for cavity mounting	**010-408**	**004-019**	**010-523**
cut-out: h 105 × w 215 × d 35 mm			
ZEN IN M LONG	2700 K	3000 K	4000 K
Recessed wall-mounted luminaire for flush-mounted installation kit	**010-410**	**004-021**	**010-525**

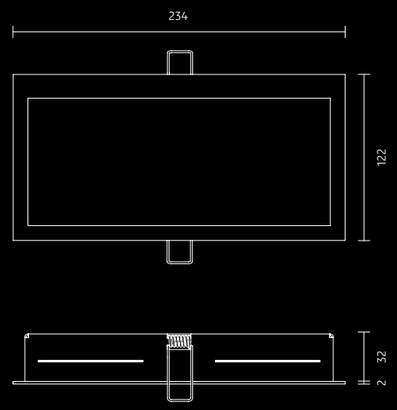
Zubehör			
Einbauset Unterputz/ Mauerwerk			
mit Raum für Konverter Aussparung: h 250 × b 235 × t 50 mm	**004-544**	**004-544**	**004-544**
ohne Raum für Konverter Aussparung: h 175 × b 235 × t 50 mm	**004-545**	**004-545**	**004-545**

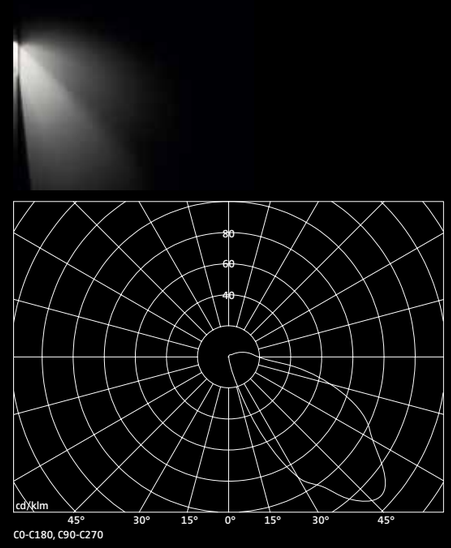
Accessories			
Flush-mounted installation kit			
with space for converter recess: h 250 × w 235 × d 50 mm	**004-544**	**004-544**	**004-544**
without space for converter recess: h 175 × w 235 × d 50 mm	**004-545**	**004-545**	**004-545**



ABMESSUNGEN	234 × 122 × 34 mm
GEWICHT	385 g
LICHTTECHNIK	LED-Technologie 24 V DC (ohne Konverter) 2700 K 3 W A+ 3000 K 3 W A+ 4000 K 3 W A+
LEUCHTENLICHTSTROM	~170 lm
LICHTVERTEILUNG	100 % direktstrahlend, asymmetrisch
SCHUTZART	IP20

DIMENSIONS	234 × 122 × 34 mm
WEIGHT	385 g
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology 24 V DC (without converter) 2700 K 3 W A+ 3000 K 3 W A+ 4000 K 3 W A+
LUMINOUS FLUX	~170 lm
LIGHT DISTRIBUTION	100 % direct beam, asymmetrical
DEGREE OF PROTECTION	IP20





ZEN IN M LONG POWER

WANDEINBAULEUCHTE / RECESSED WALL-MOUNTED LUMINAIRE

Bodennahe LED-Wandeinbauleuchte. Extrem geringe Einbautiefe. Hauptlichtaustritt 100 % direktstrahlend, asymmetrisch, ca. 60°. Front silber-eloxalfarben. Externer Nimbus-Konverter erforderlich (siehe Seite 536).

Near-ground LED recessed wall-mounted luminaire. Ultra-shallow mounting depth. Main light emission 100 % direct beam, asymmetrical, approx. 60°. Front anodised silver. External Nimbus converter required (see page 536).

ZEN IN M LONG POWER	2700 K	3000 K	4000 K
Wandeinbauleuchte für Hohlraumeinbau	**010-400**	**003-758**	**010-530**
Ausschnitt: h 105 × b 215 × t 35 mm			
ZEN IN M LONG POWER	2700 K	3000 K	4000 K
Wandeinbauleuchte für Einbauset Unterputz/ Mauerwerk	**010-403**	**003-759**	**010-531**

ZEN IN M LONG POWER	2700 K	3000 K	4000 K
Recessed wall-mounted luminaire for cavity mounting	**010-400**	**003-758**	**010-530**
cut-out: h 105 × w 215 × d 35 mm			
ZEN IN M LONG POWER	2700 K	3000 K	4000 K
Recessed wall-mounted luminaire for flush-mounted installation kit	**010-403**	**003-759**	**010-531**

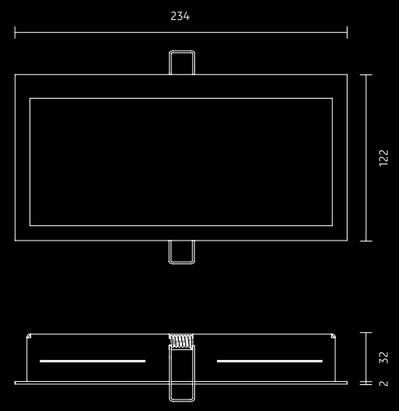
Zubehör			
Einbauset Unterputz/ Mauerwerk			
mit Raum für Konverter Aussparung: h 250 × b 235 × t 50 mm	**004-544**	**004-544**	**004-544**
ohne Raum für Konverter Aussparung: h 175 × b 235 × t 50 mm	**004-545**	**004-545**	**004-545**

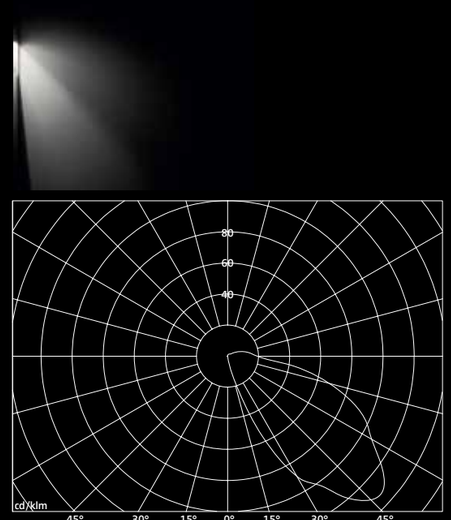
Accessories			
Flush-mounted installation kit			
with space for converter recess: h 250 × w 235 × d 50 mm	**004-544**	**004-544**	**004-544**
without space for converter recess: h 175 × w 235 × d 50 mm	**004-545**	**004-545**	**004-545**



ABMESSUNGEN	234 × 122 × 34 mm
GEWICHT	385 g
LICHTTECHNIK	LED-Technologie 24 V DC (ohne Konverter) 2700 K 6 W A 3000 K 6 W A 4000 K 6 W A
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 340 lm
LICHTVERTEILUNG	100 % direktstrahlend, asymmetrisch
SCHUTZART	IP20

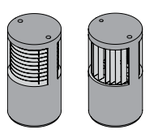
DIMENSIONS	234 × 122 × 34 mm
WEIGHT	385 g
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology 24 V DC (without converter) 2700 K 6 W A 3000 K 6 W A 4000 K 6 W A
LUMINOUS FLUX	~ 340 lm
LIGHT DISTRIBUTION	100 % direct beam, asymmetrical
DEGREE OF PROTECTION	IP20



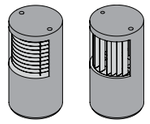


C0-C180, C90-C270

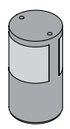
HOTEL AQUA



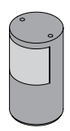
512 HOTEL AQUA



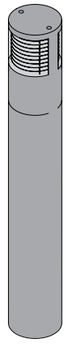
514 HOTEL AQUA



516 HOTEL AQUA



518 HOTEL AQUA



520 HOTEL AQUA BOLLARD



522 HOTEL AQUA BOLLARD

HOTEL



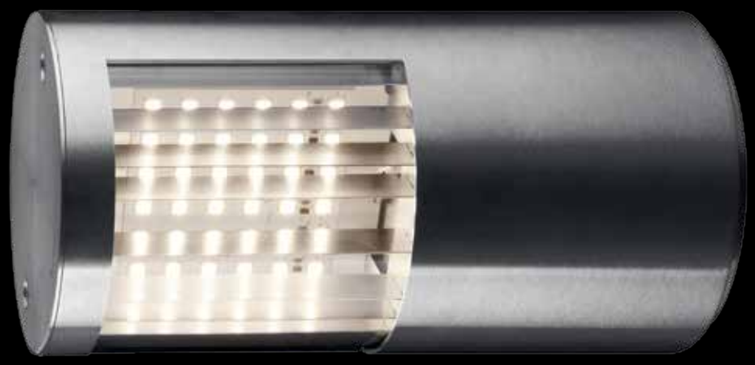
Haus s13, Stuttgart (DE)
Hotel Aqua Bollard blendfrei, beidseitig abstrahlend

Haus s13, Stuttgart (DE)
Hotel Aqua Bollard antiglare, double-sided

Die Leuchtenfamilie Hotel Aqua basiert auf einem System, das eine Vielzahl unterschiedlichster Anwendungen erlaubt – von der Wand- über die Decken- und Boden- bis hin zur Pollerleuchte. Die Leuchtenfamilie gliedert sich in zwei sich prinzipiell unterscheidende Abstrahlungsvarianten.
Hotel Aqua diffus verfügt über mattierte Glasabdeckungen ohne Lamellen mit weit abstrahlendem, diffusem Lichtaustritt. Hotel Aqua blendfrei dagegen ist mit Ausblendrastern mit Lamellen mit schmal abstrahlendem Lichtaustritt ausgestattet, um eine effiziente und zugleich blendfreie Beleuchtung zu gewährleisten. Für den Einsatz als Decken- oder Bodenleuchte empfehlen wir Horizontallamellen, für den Einsatz als Wandleuchte Längslamellen. Die Pollerleuchte ist mit 25° nach unten geneigten Lamellen erhältlich.
Nimbus LED-Außenleuchten begeistern durch ihre angenehme, warmweiße Lichtfarbe. Außerdem haben unsere LED-Außenleuchten einen weiteren interessanten Vorteil: Insekten werden von dem Licht der Nimbus LED-Leuchten nicht angezogen.

The Hotel Aqua family of luminaires is based on a system that allows a wide variety of different applications – from wall, ceiling and floor luminaires through to bollard luminaires. This family of luminaires is divided into two basic variants in terms of the way light is radiated.
Hotel Aqua diffus has matt glass covers without louvres and with a wide, diffuse beam. Hotel Aqua blend-frei, on the other hand, is equipped with anti-glare louvre inserts and the beam is narrow to ensure efficient, glare-free lighting. We recommend horizontal louvres when used as a ceiling or floor luminaire and vertical louvres when used as a wall luminaire. The bollard luminaire is available with louvres tilted 25° downwards.
Nimbus LED outdoor luminaires enthral with their pleasant warm-white light colour. Our LED outdoor luminaires feature a further interesting benefit: insects are not attracted by the light from Nimbus LED luminaires.









Hotel Aqua Bollard, Hotel Aqua blendfrei, Hotel Aqua diffus

Hotel Aqua Bollard, Hotel Aqua antiglare, Hotel Aqua diffuse

HOTEL AQUA BLENDFREI / ANTIGLARE

DECKEN-, WAND- UND BODENLEUCHTE BEIDSEITIG ABSTRAHLEND / CEILING, WALL AND FLOOR LUMINAIRE DOUBLE-SIDED

LED-Außenleuchte zur blendfreien Beleuchtung. Edelstahl mit gebürsteter Oberfläche, klare Glasabdeckung. Lichtaustritt beidseitig, 100 % direktstrahlend. Montage an Decke, Wand und Boden möglich. Je nach Einsatzort sind Ausblendraster mit verschiedenen Lamellenanordnungen lieferbar.

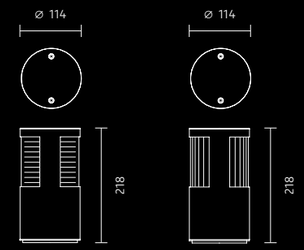
LED outdoor luminaire for glare-free lighting. Stainless steel with brushed surface, clear glass cover. Two-sided beam, 100 % direct. Can be mounted on the ceiling, wall or floor. Antiglare inserts with a variety of louvre arrangements are available to suit any mounting situation.

HOTEL AQUA BLENDFREI vorwiegender Einsatz als Decken- und Bodenleuchte beidseitig abstrahlend mit Konverter, Edelstahl gebürstet	2700 K	3000 K	4000 K	**HOTEL AQUA ANTIGLARE for use as ceiling and floor luminaire double-sided with converter, stainless steel**	2700 K	3000 K	4000 K
mit Horizontallamellen	**010-623**	**009-229**	**010-624**	with horizontal louvres	**010-623**	**009-229**	**010-624**
HOTEL AQUA BLENDFREI vorwiegender Einsatz als Wandleuchte beidseitig abstrahlend mit Konverter, Edelstahl gebürstet	2700 K	3000 K	4000 K	**HOTEL AQUA ANTIGLARE For use as wall luminaire double-sided with converter, stainless steel**	2700 K	3000 K	4000 K
mit Längslamellen	**010-635**	**009-500**	**010-636**	with longitudinal louvres	**010-635**	**009-500**	**010-636**
Zubehör				**Accessories**			
Erdanker zum Einbetonieren im Fundament	**004-293**	**004-293**	**004-293**	**Ground anchor for cementing into foundation**	**004-293**	**004-293**	**004-293**
Gesamthöhe 400 mm, ⌀ 90 mm				400 mm overall height, ⌀ 90 mm			
Erdspieß zum Einschlagen in das Erdreich	**004-294**	**004-294**	**004-294**	**Ground spike for inserting into the ground**	**004-294**	**004-294**	**004-294**
Gesamthöhe 450 mm, ⌀ 90 mm				450 mm overall height, ⌀ 90 mm			



ABMESSUNGEN	⌀ 115 × 218 mm						
GEWICHT	2800 g						
LICHTTECHNIK	LED-Technologie						
	230 V AC (mit Konverter)						
	2700 K	16,7 W	A+	CRI > 90			
	3000 K	15,8 W	A+	CRI > 90			
	4000 K	15,2 W	A+	CRI > 90			
LEUCHTENLICHTSTROM	~1500 lm						
LICHTVERTEILUNG	100 % direktstrahlend						
SCHUTZART	IP55						

DIMENSIONS	⌀ 115 × 218 mm						
WEIGHT	2800 g						
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology						
	30 V AC (with converter)						
	2700 K	16,7 W	A+	CRI > 90			
	3000 K	15,8 W	A+	CRI > 90			
	4000 K	15,2 W	A+	CRI > 90			
LUMINOUS FLUX	~1500 lm						
LIGHT DISTRIBUTION	100 % direct beam						
DEGREE OF PROTECTION	IP55						



Horizontallamellen / Horizontal louvres

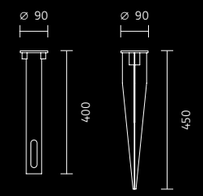
Längslamellen / Longitudinal louvres

Horizontallamellen / Horizontal louvres



Längslamellen / Longitudinal louvres





Erdanker und Erdspieß / Ground anchor and ground spike

HOTEL AQUA BLENDFREI / ANTIGLARE

DECKEN-, WAND- UND BODENLEUCHTE EINSEITIG ABSTRAHLEND / CEILING, WALL AND FLOOR LUMINAIRE SINGLE-SIDED

LED-Außenleuchte zur blendfreien Beleuchtung. Edelstahl mit gebürsteter Oberfläche, klare Glasabdeckung. Lichtaustritt einseitig, 100 % direktstrahlend. Montage an Decke, Wand und Boden möglich. Je nach Einsatzort sind Ausblendraster mit verschiedenen Lamellenanordnungen lieferbar.

LED outdoor luminaire for glare-free lighting. Stainless steel with brushed surface, clear glass cover. One-sided beam, 100 % direct. Can be mounted on the ceiling, wall or floor. Antiglare inserts with a variety of louvre arrangements are available to suit any mounting situation.

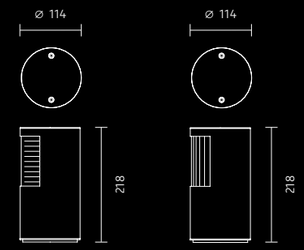
HOTEL AQUA BLENDFREI vorwiegender Einsatz als Decken- und Bodenleuchte einseitig abstrahlend mit Konverter, Edelstahl gebürstet	2700 K	3000 K	4000 K
mit Horizontallamellen	**010-621**	**009-228**	**010-622**
HOTEL AQUA BLENDFREI vorwiegender Einsatz als Wandleuchte einseitig abstrahlend mit Konverter, Edelstahl gebürstet	2700 K	3000 K	4000 K
mit Längslamellen	**010-633**	**009-499**	**010-634**
Zubehör			
Erdanker zum Einbetonieren im Fundament	**004-293**	**004-293**	**004-293**
Gesamthöhe 400 mm, ⌀ 90 mm			
Erdspieß zum Einschlagen in das Erdreich	**004-294**	**004-294**	**004-294**
Gesamthöhe 450 mm, ⌀ 90 mm			

HOTEL AQUA ANTIGLARE for use as ceiling and floor luminaire single-sided with converter, stainless steel	2700 K	3000 K	4000 K
with horizontal louvres	**010-621**	**009-228**	**010-622**
HOTEL AQUA ANTIGLARE For use as wall luminaire single-sided with converter, stainless steel	2700 K	3000 K	4000 K
with longitudinal louvres	**010-633**	**009-499**	**010-634**
Accessories			
Ground anchor for cementing into foundation	**004-293**	**004-293**	**004-293**
400 mm overall height, ⌀ 90 mm			
Ground spike for inserting into the ground	**004-294**	**004-294**	**004-294**
450 mm overall height, ⌀ 90 mm			



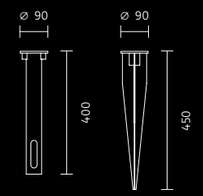
ABMESSUNGEN	⌀ 115 × 218 mm			
GEWICHT	2800 g			
LICHTTECHNIK	LED-Technologie			
	230 V AC (mit Konverter)			
	2700 K	8,7 W	A+	CRI > 90
	3000 K	8,3 W	A+	CRI > 90
	4000 K	7,9 W	A++	CRI > 90
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 750 lm			
LICHTVERTEILUNG	100 % direktstrahlend			
SCHUTZART	IP55			

DIMENSIONS	⌀ 115 × 218 mm			
WEIGHT	2800 g			
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology			
	230 V AC (with converter)			
	2700 K	8,7 W	A+	CRI > 90
	3000 K	8,3 W	A+	CRI > 90
	4000 K	7,9 W	A++	CRI > 90
LUMINOUS FLUX	~ 750 lm			
LIGHT DISTRIBUTION	100 % direct beam			
DEGREE OF PROTECTION	IP55			



Horizontallamellen / Horizontal louvres

Längslamellen / Longitudinal louvres



Erdanker und Erdspieß / Ground anchor and ground spike

Horizontallamellen / Horizontal louvres



Längslamellen / Longitudinal louvres



HOTEL AQUA DIFFUS / DIFFUSE

DECKEN-, WAND- UND BODENLEUCHTE BEIDSEITIG ABSTRAHLEND / CEILING, WALL AND FLOOR LUMINAIRE DOUBLE-SIDED

LED-Außenleuchte aus Edelstahl mit gebürsteter Oberfläche, mattierte Glasabdeckung. Lichtaustritt beidseitig, 100 % direktstrahlend. Montage an Decke, Wand und Boden möglich.

LED outdoor luminaire made of stainless steel with brushed surface, matt glass cover. Two-sided beam, 100 % direct. Can be mounted on the ceiling, wall or floor.

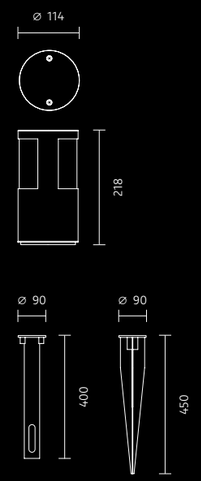
HOTEL AQUA DIFFUS	2700 K	3000 K	4000 K
Decken-, Wand- und Bodenleuchte beidseitig abstrahlend mit Konverter			
Edelstahl gebürstet	**010-627**	**009-231**	**010-628**
Zubehör			
Erdanker zum Einbetonieren im Fundament	**004-293**	**004-293**	**004-293**
Gesamthöhe 400 mm, ⌀ 90 mm			
Erdspieß zum Einschlagen in das Erdreich	**004-294**	**004-294**	**004-294**
Gesamthöhe 450 mm, ⌀ 90 mm			

HOTEL AQUA DIFFUSE	2700 K	3000 K	4000 K
Ceiling, wall and floor luminaire double-sided with converter			
stainless steel	**010-627**	**009-231**	**010-628**
Accessories			
Ground anchor for cementing into foundation	**004-293**	**004-293**	**004-293**
400 mm overall height, ⌀ 90 mm			
Ground spike for inserting into the ground	**004-294**	**004-294**	**004-294**
450 mm overall height, ⌀ 90 mm			



ABMESSUNGEN	⌀ 115 × 218 mm			
GEWICHT	2800 g			
LICHTTECHNIK	LED-Technologie			
	230 V AC (mit Konverter)			
	2700 K	16,7 W	A	CRI > 90
	3000 K	15,8 W	A+	CRI > 90
	4000 K	15,2 W	A+	CRI > 90
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 1230 lm			
LICHTVERTEILUNG	100 % direktstrahlend			
SCHUTZART	IP55			

DIMENSIONS	⌀ 115 × 218 mm			
WEIGHT	2800 g			
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology			
	230 V AC (with converter)			
	2700 K	16,7 W	A	CRI > 90
	3000 K	15,8 W	A+	CRI > 90
	4000 K	15,2 W	A+	CRI > 90
LUMINOUS FLUX	~ 1230 lm			
LIGHT DISTRIBUTION	100 % direct beam			
DEGREE OF PROTECTION	IP55			



Erdanker und Erdspieß /
Ground anchor and ground spike



HOTEL AQUA DIFFUS / DIFFUSE

DECKEN-, WAND- UND BODENLEUCHTE EINSEITIG ABSTRAHLEND / CEILING, WALL AND FLOOR LUMINAIRE SINGLE-SIDED

LED-Außenleuchte aus Edelstahl mit gebürsteter Oberfläche, mattierte Glasabdeckung. Lichtaustritt einseitig, 100 % direktstrahlend. Montage an Decke, Wand und Boden möglich.

LED outdoor luminaire made of stainless steel with brushed surface, matt glass cover. One-sided beam, 100 % direct. Can be mounted on the ceiling, wall or floor.

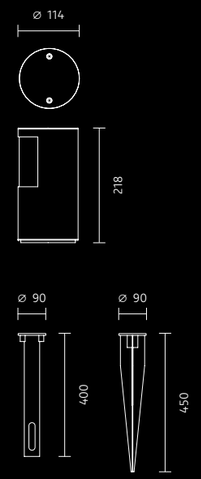
HOTEL AQUA DIFFUS	2700 K	3000 K	4000 K
Decken-, Wand- und Boden-leuchte einseitig abstrahlend mit Konverter			
Edelstahl gebürstet	**010-625**	**009-230**	**010-626**
Zubehör			
Erdanker zum Einbetonieren im Fundament	**004-293**	**004-293**	**004-293**
Gesamthöhe 400 mm, ⌀ 90 mm			
Erdspieß zum Einschlagen in das Erdreich	**004-294**	**004-294**	**004-294**
Gesamthöhe 450 mm, ⌀ 90 mm			

HOTEL AQUA DIFFUSE	2700 K	3000 K	4000 K
Ceiling, wall and floor luminaire single-sided with converter			
stainless steel	**010-625**	**009-230**	**010-626**
Accessories			
Ground anchor for cementing into foundation	**004-293**	**004-293**	**004-293**
400 mm overall height, ⌀ 90 mm			
Ground spike for inserting into the ground	**004-294**	**004-294**	**004-294**
450 mm overall height, ⌀ 90 mm			



ABMESSUNGEN	⌀ 115 × 218 mm			
GEWICHT	2800 g			
LICHTTECHNIK	LED-Technologie			
	230 V AC (mit Konverter)			
	2700 K	8,7 W	A+	CRI > 90
	3000 K	8,3 W	A+	CRI > 90
	4000 K	7,9 W	A++	CRI > 90
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 615 lm			
LICHTVERTEILUNG	100 % direktstrahlend			
SCHUTZART	IP55			

DIMENSIONS	⌀ 115 × 218 mm			
WEIGHT	2800 g			
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology			
	230 V AC (with converter)			
	2700 K	8,7 W	A+	CRI > 90
	3000 K	8,3 W	A+	CRI > 90
	4000 K	7,9 W	A++	CRI > 90
LUMINOUS FLUX	~ 615 lm			
LIGHT DISTRIBUTION	100 % direct beam			
DEGREE OF PROTECTION	IP55			



Erdanker und Erdspieß /
Ground anchor and ground spike



HOTEL AQUA BOLLARD BLENDFREI / ANTIGLARE

POLLERLEUCHTE BEIDSEITIG ABSTRAHLEND / BOLLARD LUMINAIRE DOUBLE-SIDED

LED-Pollerleuchte zur blendfreien Beleuchtung. Edelstahl mit gebürsteter Oberfläche, klare Glasabdeckung. Lichtaustritt beidseitig, 100 % direktstrahlend. Ausblendraster mit 25° nach unten orientierten Lamellen zur Lichtlenkung auf den Boden.

LED bollard luminaire for glare-free lighting. Stainless steel with brushed surface, clear glass cover. Double-sided beam, 100 % direct. Antiglare insert with louvres tilted 25° downwards to direct light onto the ground.

HOTEL AQUA BOLLARD BLENDFREI **Pollerleuchte beidseitig abstrahlend mit Konverter und Lamellen, 25° nach unten geneigt**	2700 K	3000 K	4000 K
Edelstahl gebürstet	**010-629**	**009-232**	**010-630**

HOTEL AQUA BOLLARD ANTIGLARE **Bollard luminaire double-sided with converter and louvres, 25° downlighting**	2700 K	3000 K	4000 K
stainless steel	**010-629**	**009-232**	**010-630**

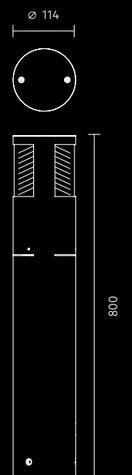
Zubehör **Erdanker zum Einbetonieren im Fundament** Gesamthöhe 400 mm, ⌀ 90 mm	**004-293**	**004-293**	**004-293**
Erdspieß zum Einschlagen in das Erdreich Gesamthöhe 450 mm, ⌀ 90 mm	**004-294**	**004-294**	**004-294**

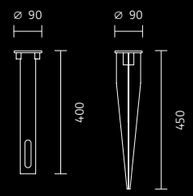
Accessories **Ground anchor for cementing into foundation** 400 mm overall height, ⌀ 90 mm	004-293	004-293	004-293
Ground spike for inserting into the ground 450 mm overall height, ⌀ 90 mm	004-294	004-294	004-294



ABMESSUNGEN	⌀ 115 × 800 mm			
GEWICHT	5,6 kg			
LICHTTECHNIK	LED-Technologie			
	230 V AC (mit Konverter)			
	2700 K	16,7 W	A+	CRI > 90
	3000 K	15,8 W	A+	CRI > 90
	4000 K	15,2 W	A+	CRI > 90
LEUCHTENLICHTSTROM	~1500 lm			
LICHTVERTEILUNG	100 % direktstrahlend			
SCHUTZART	IP55			

DIMENSIONS	⌀ 115 × 800 mm			
WEIGHT	5,6 kg			
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology			
	230 V AC (with conveter)			
	2700 K	16,7 W	A+	CRI > 90
	3000 K	15,8 W	A+	CRI > 90
	4000 K	15,2 W	A+	CRI > 90
LUMINOUS FLUX	~1500 lm			
LIGHT DISTRIBUTION	100 % direct beam			
DEGREE OF PROTECTION	IP55			





Erdanker und Erdspieß /
Ground anchor and ground spike



HOTEL AQUA BOLLARD BLENDFREI / ANTIGLARE

POLLERLEUCHTE EINSEITIG ABSTRAHLEND / BOLLARD LUMINAIRE SINGLE-SIDED

LED-Pollerleuchte zur blendfreien Beleuchtung. Edelstahl mit gebürsteter Oberfläche, klare Glasabdeckung. Lichtaustritt einseitig, 100 % direktstrahlend. Ausblendraster mit 25° nach unten orientierten Lamellen zur Lichtlenkung auf den Boden.

LED bollard luminaire for glare-free lighting. Stainless steel with brushed surface, clear glass cover. One-sided beam, 100 % direct. Antiglare insert with louvres tilted 25° downwards to direct light onto the ground.

HOTEL AQUA BOLLARD BLENDFREI **Pollerleuchte einseitig abstrahlend mit Konverter und Lamellen, 25° nach unten geneigt**	2700 K	3000 K	4000 K
Edelstahl gebürstet	**010-631**	**009-233**	**010-632**

HOTEL AQUA BOLLARD ANTIGLARE **Bollard luminaire single-sided with converter and louvres, 25° downlighting**	2700 K	3000 K	4000 K
stainless steel	**010-631**	**009-233**	**010-632**

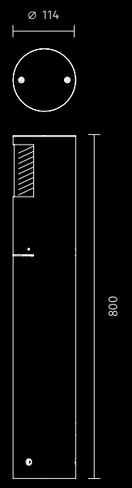
Zubehör			
Erdanker zum Einbetonieren im Fundament Gesamthöhe 400 mm, ⌀ 90 mm	**004-293**	**004-293**	**004-293**
Erdspieß zum Einschlagen in das Erdreich Gesamthöhe 450 mm, ⌀ 90 mm	**004-294**	**004-294**	**004-294**

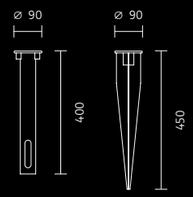
Accessories			
Ground anchor for cementing into foundation 400 mm overall height, ⌀ 90 mm	**004-293**	**004-293**	**004-293**
Ground spike for inserting into the ground 450 mm overall height, ⌀ 90 mm	**004-294**	**004-294**	**004-294**



ABMESSUNGEN	⌀ 115 × 800 mm			
GEWICHT	5,6 kg			
LICHTTECHNIK	LED-Technologie			
	230 V AC (mit Konverter)			
	2700 K	8,7 W	A+	CRI > 90
	3000 K	8,3 W	A+	CRI > 90
	4000 K	7,9 W	A++	CRI > 90
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 750 lm			
LICHTVERTEILUNG	100 % direktstrahlend			
SCHUTZART	IP55			

DIMENSIONS	⌀ 115 × 800 mm			
WEIGHT	5,6 kg			
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology			
	230 V AC (with converter)			
	2700 K	8,7 W	A+	CRI > 90
	3000 K	8,3 W	A+	CRI > 90
	4000 K	7,9 W	A++	CRI > 90
LUMINOUS FLUX	~ 750 lm			
LIGHT DISTRIBUTION	100 % direct beam			
DEGREE OF PROTECTION	IP55			

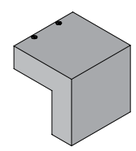




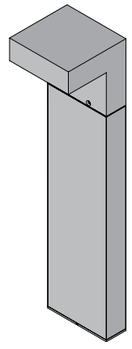
Erdanker und Erdspieß /
Ground anchor and ground spike



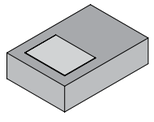
WHISKY SODA/ WHISKY PUR



530 WHISKY SODA



532 WHISKY SODA BOLLARD



534 WHISKY PUR



Wohnhaus, Süddeutschland (DE)
Whisky Soda Bollard

Residence, Southern Germany (DE)
Whisky Soda Bollard

WHISKY

Die Außenleuchten der Whisky Soda und Whisky Pur-Serie transportieren ihre formale Reduktion auch konsequent über die Materialität: Die Leuchtenköpfe sind aus hochwertigem Aluminiumguss gefertigt und titangrau beschichtet. Die Whisky Pur ist als Wandleuchte, die Whisky Soda als Wand- und Pollerleuchte erhältlich.
Nimbus LED-Außenleuchten begeistern durch ihre angenehme, warmweiße Lichtfarbe. Außerdem haben unsere LED-Außenleuchten einen weiteren interessanten Vorteil: Insekten werden von dem Licht der Nimbus LED-Leuchten nicht angezogen.

The outdoor luminaires in the Whisky Soda and Whisky Pur ranges also take up the theme of formal reduction in their materiality: the luminaire heads are made of high-quality cast aluminium with a titanium grey coating. Whisky Pur is available as a wall luminaire, Whisky Soda as a wall and bollard luminaire.
Nimbus LED outdoor luminaires enthral with their pleasant warm-white light colour. Our LED outdoor luminaires feature a further interesting benefit: insects are not attracted by the light from Nimbus LED luminaires.

Whisky Soda Bollard

Whisky Soda und Whisky Pur
Whisky Soda and Whisky Pur

WHISKY SODA

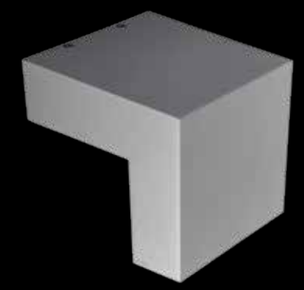
WANDLEUCHTE / WALL LUMINAIRE

LED-Außenwandaufbauleuchte zur akzentuierten Beleuchtung von Fassaden und gebäudenahen Wegen. Gehäuse aus Aluminiumguss, titangrau pulverbeschichtet. Lichtaustritt 100 % indirektstrahlend. Mit integriertem Konverter.

LED luminaire for surface mounting on exterior walls to accentuate facades and paths around buildings. Housing made of cast aluminium, titanium grey powder coating. 100 % indirect beam. With integrated converter.

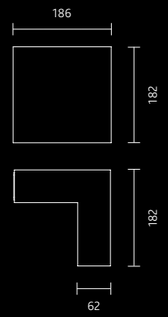
WHISKY SODA	2700 K	3000 K	4000 K
Wandleuchte			
mit Konverter			
titangrau, pulverbeschichtet	**010-617**	**008-434**	**010-618**

WHISKY SODA	2700 K	3000 K	4000 K
Wall luminaire			
with converter			
titanium grey, powder-coated	**010-617**	**008-434**	**010-618**



ABMESSUNGEN	186 × 182 × 182 mm			
GEWICHT	3200 g			
LICHTTECHNIK	LED-Technologie			
	230 V AC (mit Konverter)			
	2700 K	16,8 W	A	CRI > 90
	3000 K	16,0 W	A+	CRI > 90
	4000 K	15,3 W	A+	CRI > 90
LEUCHTENLICHTSTROM	~1255 lm			
LICHTVERTEILUNG	100 % indirektstrahlend			
SCHUTZART	IP44			

DIMENSIONS	186 × 182 × 182 mm			
WEIGHT	3200 g			
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology			
	230 V AC (with converter)			
	2700 K	16,8 W	A	CRI > 90
	3000 K	16,0 W	A+	CRI > 90
	4000 K	15,3 W	A+	CRI > 90
LUMINOUS FLUX	~1255 lm			
LIGHT DISTRIBUTION	100 % indirect beam			
DEGREE OF PROTECTION	IP44			





WHISKY SODA BOLLARD

POLLERLEUCHTE / BOLLARD LUMINAIRE

LED-Pollerleuchte zur blendfreien Beleuchtung von Wegen und Aufgängen. Leuchtenkopf aus Aluminiumguss. Pollerrohr Aluminiumstrangpressprofil, titangrau pulverbeschichtet. Lichtaustritt 100 % indirektstrahlend. Mit integriertem Konverter. Leuchte mit Ausschnitt für Versorgungseinheit (z.B. Steckdose) bzw. mit Sprechanlage auf Anfrage.

LED bollard luminaire for glare-free lighting of paths and steps. Luminaire head made of cast aluminium. Bollard tube extruded aluminium profile, titanium grey powder coating. 100 % indirect beam. With integrated converter. Luminaire with cut-out for supply unit (e.g. electric socket) or with intercom upon request.

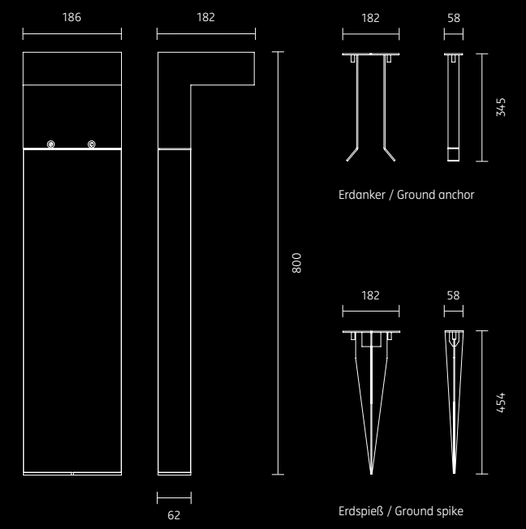
WHISKY SODA BOLLARD	2700 K	3000 K	4000 K
Pollerleuchte			
mit Konverter			
titangrau, pulverbeschichtet	**010-619**	**008-605**	**010-620**
Zubehör			
Erdanker zum Einbetonieren			
im Fundament	**004-322**	**004-322**	**004-322**
Gesamthöhe 345 mm			
Erdspieß zum Einschlagen in			
das Erdreich	**004-323**	**004-323**	**004-323**
Gesamthöhe 454 mm			

WHISKY SODA BOLLARD	2700 K	3000 K	4000 K
Bollard luminaire			
with converter			
titanium grey, powder-coated	**010-619**	**008-605**	**010-620**
Accessories			
Ground anchor for cementing			
into foundation	**004-322**	**004-322**	**004-322**
345 mm overall height			
Ground spike for inserting into			
the ground	**004-323**	**004-323**	**004-323**
454 mm overall height			



ABMESSUNGEN	800 × 186 × 182 mm			
GEWICHT	7 kg			
LICHTTECHNIK	LED-Technologie			
	230 V AC (mit Konverter)			
	2700 K	16,8 W	A	CRI > 90
	3000 K	16,0 W	A+	CRI > 90
	4000 K	15,3 W	A+	CRI > 90
LEUCHTENLICHTSTROM	~1255 lm			
LICHTVERTEILUNG	100 % indirektstrahlend			
SCHUTZART	IP44			

DIMENSIONS	800 × 186 × 182 mm			
WEIGHT	7 kg			
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology			
	230 V AC (with converter)			
	2700 K	16,8 W	A	CRI > 90
	3000 K	16,0 W	A+	CRI > 90
	4000 K	15,3 W	A+	CRI > 90
LUMINOUS FLUX	~1255 lm			
LIGHT DISTRIBUTION	100 % indirect beam			
DEGREE OF PROTECTION	IP44			





WHISKY PUR

WANDLEUCHTE / WALL LUMINAIRE

LED-Außenwandaufbauleuchte zur akzentuierten Beleuchtung von Fassaden und gebäudenahen Wegen. Gehäuse aus Aluminiumguss, titangrau pulverbeschichtet. Lichtaustritt 60 % direkt- und 40 % indirektstrahlend. Mit integriertem Konverter.

LED luminaire for surface mounting on exterior walls to accentuate facades and paths around buildings. Housing made of cast aluminium, titanium grey powder coating. 60 % direct beam, 40 % indirect. With integrated converter.

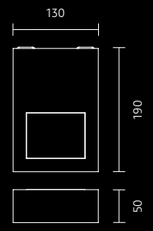
WHISKY PUR	2700 K	3000 K	4000 K
Wandleuchte			
mit Konverter			
titangrau, pulverbeschichtet	**010-615**	**006-272**	**010-616**

WHISKY PUR	2700 K	3000 K	4000 K
Wall luminaire			
with converter			
titanium grey, powder-coated	**010-615**	**006-272**	**010-616**

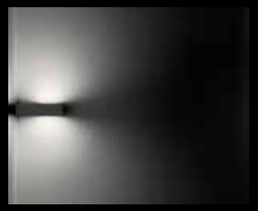


ABMESSUNGEN	130 × 190 × 50 mm
GEWICHT	1800 g
LICHTTECHNIK	LED-Technologie
	230 V AC (mit Konverter)
	2700 K 9 W A
	3000 K 9 W A
	4000 K 9 W A
LEUCHTENLICHTSTROM	~ 550 lm
LICHTVERTEILUNG	60 % direkt-, 40 % indirektstrahlend
SCHUTZART	IP44

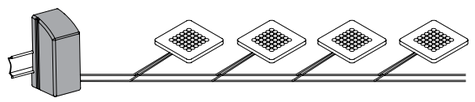
DIMENSIONS	130 × 190 × 50 mm
WEIGHT	1800 g
LIGHT TECHNOLOGY	LED technology
	230 V AC (with converter)
	2700 K 9 W A
	3000 K 9 W A
	4000 K 9 W A
LUMINOUS FLUX	~ 550 lm
LIGHT DISTRIBUTION	60 % direct beam, 40 % indirect beam
DEGREE OF PROTECTION	IP44

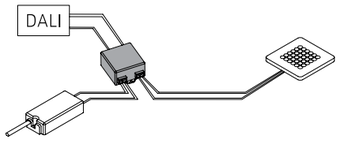


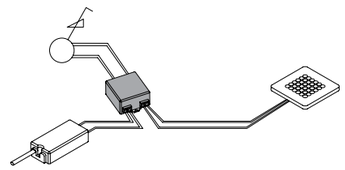
60 % direkt, 40 % indirekt /
60 % direct, 40 % indirect



KONVERTER / CONVERTERS







KONVERTER / CONVERTERS

Wenn Sie eine bestimmte Anzahl LED.next Leuchten haben, errechnet sich die benötigte Wattage aus der Anzahl ihrer Nimbus Leuchten mal der angegebenen Leistungsaufnahme. Beispiel: Haben Sie eine Nimbus Leuchte mit 4 W Leistungsaufnahme, benötigen Sie einen Nimbus Konverter mit (1 Leuchte × 4 W) = mind. 4 W oder mehr. Haben Sie sechs Nimbus Leuchten mit je 8 Watt Leistungsaufnahme benötigen Sie einen Nimbus Konverter mit (6 Leuchten × 8 W) = mind. 48 W oder mehr.

When you have a certain number of LED.next luminaires, the required wattage is the sum of your Nimbus luminaires multiplied by the indicated power consumption. Example: If you have one Nimbus luminaire with 4 watt power consumption, you will need a Nimbus converter with (1 luminaire x 4 W) = at least 4 W or more. If you have six Nimbus luminaires each with 8 watt power consumption, you will need a Nimbus converter with (6 luminaires x 8 W) = at least 48 W or more.

Leistungsabgabe bis zu	Maße: l × b × h	Art.-Nr.
24 V Konverter, einfach schaltbar		
3 W	42 × 40 × 21 mm	**546-166**
12 W	51,2 × 49 × 27,4 mm	**550-618**
18 W	53 × 51 × 24,5 mm	**552-085**
20 W[3]	109 × 50 × 35 mm	**005-551**
25 W	167 × 42 × 31 mm	**006-809**
35 W[3]	220 x 40 x 21 mm	**550-843**
50 W	224,6 × 60 × 36 mm	**009-442**
60 W[3]	250 × 40 × 21 mm	**550-842**
70 W	225 × 60 × 36 mm	**009-443**
75 W	220 × 47 × 44 mm	**005-563**
96 W[3]	300 × 40 × 21 mm	**551-401**
130 W	245 × 61 × 49 mm	**006-365**
150 W	240 × 61 × 49 mm	**009-464**
24 V Kombi Konverter		
25 W DALI/switchDim	167 × 42 × 31 mm	**547-216**
35 W DALI/switchDim	195 × 43 × 30,2 mm	**554-945**
75 W DALI/switchDim	220 × 47 × 44 mm	**007-354**
100 W DALI/switchDim	295 × 43 × 29,8 mm	**553-577**
PWM Dimmeinheiten 24 V		
120 W mit Potentiometer	83 × 30 × 19 mm	**546-280**
150 W für Taster	156 × 51,5 ×25,5 mm	**554-144**
120 W 1–10 V[1]	83 × 30 × 19 mm	**005-890**
120 W 1–10 V[2]	172 × 42 × 20 mm	**003-907**
120 W DALI/switchDim	172 × 42 × 20 mm	**003-909**

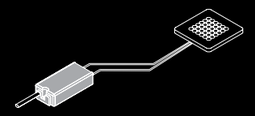
Power output up to	Dimensions: l × w × d	Item no.
24 V converter, switchable		
3 W	42 × 40 × 21 mm	**546-166**
12 W	51,2 × 49 × 27,4 mm	**550-618**
18 W	53 × 51 × 24,5 mm	**552-085**
20 W[3]	109 × 50 × 35 mm	**005-551**
25 W	167 × 42 × 31 mm	**006-809**
35 W[3]	220 x 40 x 21 mm	**550-843**
50 W	224,6 × 60 × 36 mm	**009-442**
60 W[3]	250 × 40 × 21 mm	**550-842**
70 W	225 × 60 × 36 mm	**009-443**
75 W	220 × 47 × 44 mm	**005-563**
96 W[3]	300 × 40 × 21 mm	**551-401**
130 W	245 × 61 × 49 mm	**006-365**
150 W	240 × 61 × 49 mm	**009-464**
24 V combi converter		
25 W DALI/switchDim	167 × 42 × 31 mm	**547-216**
35 W DALI/switchDim	195 × 43 × 30,2 mm	**554-945**
75 W DALI/switchDim	220 × 47 × 44 mm	**007-354**
100 W DALI/switchDim	295 × 43 × 29,8 mm	**553-577**
PWM dimmer units 24 V		
120 W with potentiometer	83 × 30 × 19 mm	**546-280**
150 W for push-button	156 × 51,5 ×25,5 mm	**554-144**
120 W 1–10 V[1]	83 × 30 × 19 mm	**005-890**
120 W 1–10 V[2]	172 × 42 × 20 mm	**003-907**
120 W DALI/switchDim	172 × 42 × 20 mm	**003-909**

Geräte mit anderen Leistungen auf Anfrage.
Units with other outputs on request.

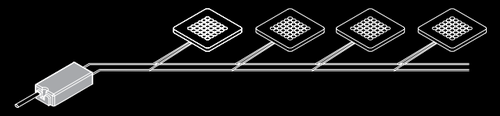
[1] Handelsüblicher 1-10 V Dimmer oder 100 K Ω Potentiometer (logarithmisch)
[2] Handelsüblicher 1-10 V Dimmer oder 100 K Ω Potentiometer (linear)
[1] Normal, commercially available 1-10 V dimmer or 100 K Ω potentiometer (logarithmic)
[2] Normal, commercially available 1-10 V dimmer or 100 K Ω potentiometer (linear)
[3] Diese Konverter können nicht in Kombination mit Dimmeinheiten, der 20 Watt Konverter nicht mit der IQ-Technologie, verwendet werden
[3] These converters cannot be used in combination with dimmer units; the 20-watt converter cannot be used in combination with IQ technology

Aktuelle Konverter-Informationen finden Sie unter www.nimbus-lighting.com
See www.nimbus-lighting.com for the latest information on converters

24 V Konverter, einfach schaltbar
24 V converter, switchable

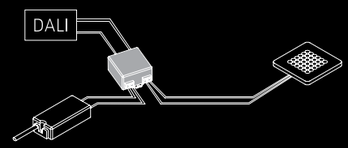


Konverterbetrieb für Einzelleuchte
converter for single luminaire

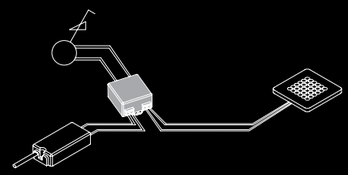


Konverterbetrieb für mehrere, parallel geschaltete Leuchten bis zur max. Leistungsabgabe des Konverters
Converter for several parallel luminaires up to the maximum power output of the converter

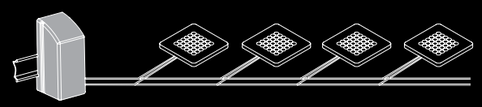
24 V Konverter, DALI/switchDim
24 V converter, DALI/switchDim



PWM Dimmeinheiten 24 V, Potentiometer (oder Taster)
PWM dimmer units 24 V, Potentiometer (or push button)



24 V Konverter für Hutschiene im Sicherungskasten
24 V converter for top hat rail in fuse box



INFORMATIONEN KONVERTER / CONVERTER INFORMATION

Art.-Nr. Item no.	Leistungsabgabe bis zu Power output up to	Zugentlastung am Konvertergehäuse Strain relief on converter housing	Einbau in abgehängte Decke Assembly in suspended ceiling	Notlichttauglich* Emergency operation*	Einbau in Unterputzdose Assembly in in-wall mounting kits
24 V Konverter, einfach schaltbar **24 V converter, switchable**					
546-166	3 W 3 W	nein no	bauseits zu prüfen to be decided on site	nein no	auf Anfrage on request
550-618	12 W 12 W	mit Leitung with cables	bauseits zu prüfen to be decided on site	ja yes	auf Anfrage on request
552-085	18 W 18 W	mit Leitung with cables	bauseits zu prüfen to be decided on site	nein no	auf Anfrage on request
005-551	20 W[3] 20 W	ja yes	ja yes	nein no	auf Anfrage on request
006-809	25 W 25 W	ja yes	ja yes	nein no	auf Anfrage on request
550-843	35 W[3] 35 W	ja yes	ja yes	ja yes	auf Anfrage on request
009-442	50 W 50 W	ja yes	ja yes	ja yes	nein no
550-842	60 W[3] 60 W	ja yes	ja yes	ja yes	auf Anfrage on request
009-443	70 W 70 W	ja yes	ja yes	ja yes	nein no
005-563	75 W 75 W	mit Leitung with cables	ja yes	nein no	auf Anfrage on request
551-401	96 W[3] 96 W	ja yes	ja yes	ja yes	auf Anfrage on request
006-365	130 W 130 W	ja yes	ja yes	nein no	auf Anfrage on request
009-464	150 W 150 W	ja yes	ja yes	ja yes	nein no

* Geeignet für Notbeleuchtungsanlagen gemäß EN 50172/DIN CDE 0108_100.
* Suitable for use in emergency lighting systems in accordance with EN 50172/DIN VDE 0108_100.

Aktuelle Konverter-Informationen finden Sie unter www.nimbus-lighting.com.
See www.nimbus-lighting.com for the latest information on converters.

Art.-Nr. Item no.	Leistungsabgabe bis zu Power output up to	Zugentlastung am Konvertergehäuse Strain relief on converter housing	Einbau in abgehängte Decke Assembly in suspended ceiling	Notlichttauglich* Emergency operation*	Einbau in Unterputzdose Assembly in in-wall mounting kits
24 V Kombi Konverter **24 V combi converter**					
547-216	25 W DALI/switchDim 25 W DALI/switchDim	ja yes	ja yes	nein no	auf Anfrage on request
554-945	35 W DALI/switchDim 35 W DALI/switchDim	ja yes	ja yes	ja yes	auf Anfrage on request
007-354	75 W DALI/switchDim 75 W DALI/switchDim	ja yes	ja yes	nein no	auf Anfrage on request
553-577	100 W DALI/switchDim 100 W DALI/switchDim	ja yes	ja yes	ja yes	auf Anfrage on request
PWM Dimmeinheiten 24 V **PWM dimmer units 24 V**					
546-280	120 W mit Potentiometer 120 W with potentiometer	nein no	bauseits zu prüfen to be decided on site	nein no	auf Anfrage on request
554-144	150 W für Taster 150 W for push-button	nein no	bauseits zu prüfen to be decided on site	nein no	auf Anfrage on request
005-890	120 W 1–10 V[1] 120 W 1–10 V[1]	nein no	bauseits zu prüfen to be decided on site	nein no	auf Anfrage on request
003-907	120 W 1–10 V[2] 120 W 1–10 V[2]	ja yes	ja yes	nein no	auf Anfrage on request
003-909	120 W DALI/switchDim 120 W DALI/switchDim	ja yes	ja yes	nein no	auf Anfrage on request

[1] Handelsüblicher 1-10 V Dimmer oder 100 K Ω Potentiometer (logarithmisch)
[2] Handelsüblicher 1-10 V Dimmer oder 100 K Ω Potentiometer (linear)
[1] Normal, commercially available 1-10 V dimmer or 100 K Ω potentiometer (logarithmic)
[2] Normal, commercially available 1-10 V dimmer or 100 K Ω potentiometer (linear)
[3] Diese Konverter können nicht in Kombination mit Dimmeinheiten, der 20 Watt Konverter nicht mit der IQ-Technologie, verwendet werden
[3] These converters cannot be used in combination with dimmer units, the 20-Watt converter cannot be used in combination with the IQ technology

KOMPATIBILITÄT KONVERTER / CONVERTER COMPATIBILITY

Diese Tabelle zeigt Ihnen, welche Konverter Sie in welchen Nimbus Unterputzsets verbauen können.

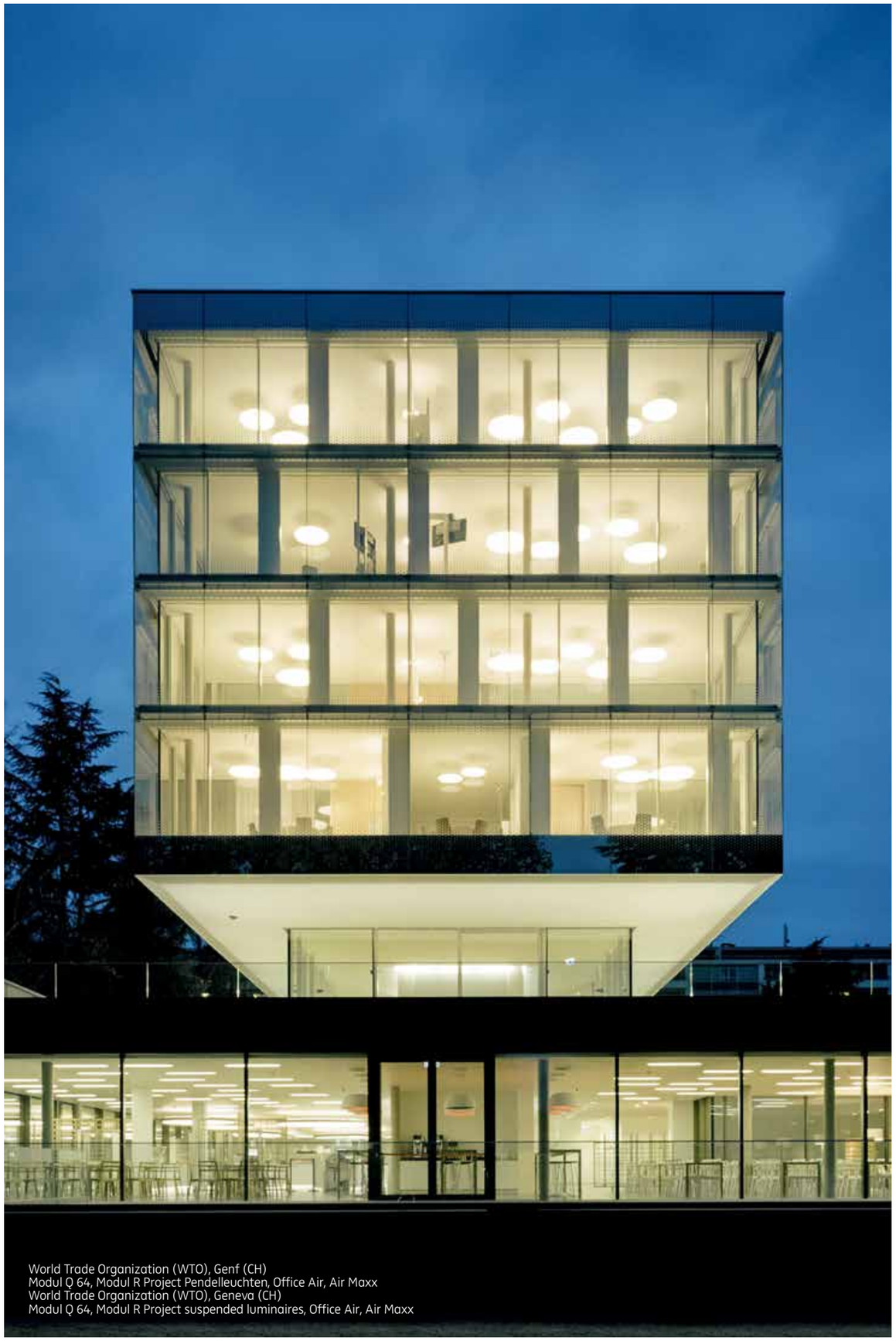
This table shows you which converters you can install in which Nimbus in-wall mounting kits.

	3 W 3 W	12 W 12 W	18 W 18 W	20 W 20 W	25 W 25 W	35 W 35 W
	Art.-Nr. Item no.	Art.-Nr. Item no.	Art.-Nr. Item no.	Art.-Nr. Item no.	Art.-Nr. Item no.	Art.-Nr. Item no.
	546-116	**550-618**	**552-085**	**005-551**	**006-809**	**550-843**
Unterputzsets, Art.-Nr. Installation kit, Item no.						
004-546	•					
004-548	•	•	•			
003-781	•	•	•			
003-783	•	•	•			
004-550	•	•	•	•		
004-787	•	•	•	•		•
004-542	•	•	•			
004-544	•	•	•	•	•	•
007-360	•	•	•			

Aktuelle Konverter-Informationen finden Sie unter www.nimbus-lighting.com
See www.nimbus-lighting.com for the latest information on converters

PLANUNGSHINWEISE / PLANNING INFORMATION

546 **DIE NIMBUS LICHTSTEUERUNGSLÖSUNGEN** / THE NIMBUS LIGHT MANAGEMENT SOLUTIONS
550 **MONTAGEVARIANTEN** / MOUNTING OPTIONS
552 **ANDERE MONTAGEARTEN** / OTHER METHODS OF MOUNTING
552 **LED-LEUCHTEN ANSCHLIESSEN** / CONNECTING LED LUMINAIRES
553 **LEITUNGSLÄNGEN** / CABLE LENGTHS
553 **ANSTEUERBARKEIT EIB/KNX** / ACTIVIATION CAPABILITY EIB/KNX
554 **DIMMUNG** / DIMMING
556 **PLANUNGSMATRIX** / PLANNING MATRIX

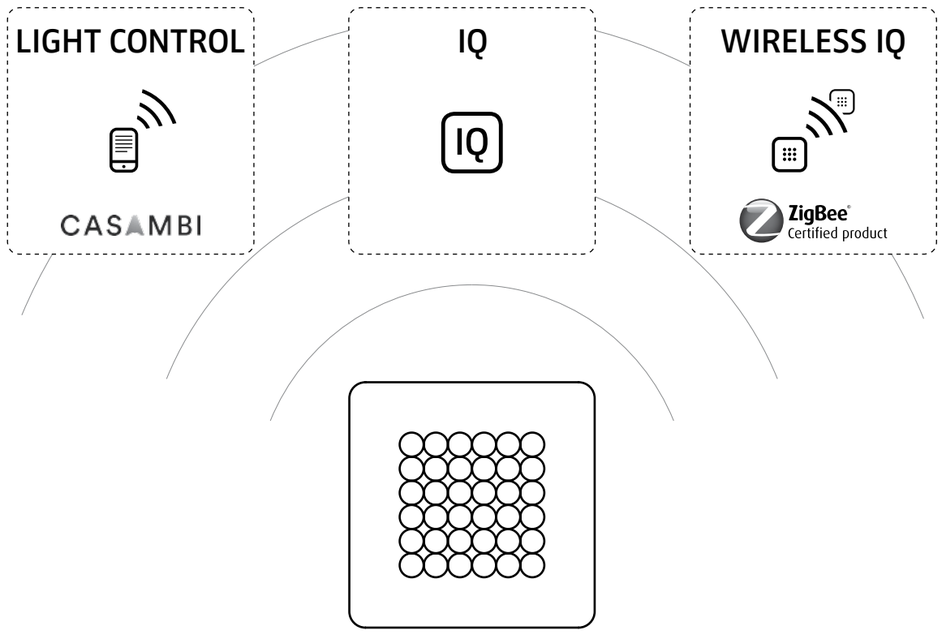


World Trade Organization (WTO), Genf (CH)
Modul Q 64, Modul R Project Pendelleuchten, Office Air, Air Maxx
World Trade Organization (WTO), Geneva (CH)
Modul Q 64, Modul R Project suspended luminaires, Office Air, Air Maxx

DIE NIMBUS LICHTSTEUERUNGSLÖSUNGEN /
THE NIMBUS LIGHT MANAGEMENT SOLUTIONS

Neben den Lichtsteuerungslösungen 1–10 V oder DALI lassen sich Nimbus Leuchten über weitere Steuerungsstandards ansteuern, dimmen und zu Lichtnetzwerken ausbauen. Die verschiedenen Technologien, die zum Großteil auf Funk basieren, lassen sich bedarfsgerecht je nach Anwendungsbereich einsetzen. Somit lassen sich von der Bestandswohnung bis zur Firmenzentrale alle Bedürfnisse individuell abdecken.

Besides the 1–10 V or DALI light control solutions, the Nimbus luminaires can also be activated, dimmed or made into lighting networks using other control standards. The various technologies, most of them wireless, can be used in line with the requirements of the application in question. All types of needs from existing apartments through to corporate headquarters can be covered on an individual basis.



Light Control CASAMBI

Unsere LED-Leuchten lassen sich mit Light Control, basierend auf dem Branchenstandard Casambi, einfach und flexibel via Smartphone oder Tablet steuern und dimmen. Um diese Funktechnologie (Bluetooth) nutzen zu können, benötigen Sie nichts weiter als die kostenfreie Casambi-App und Nimbus Leuchten mit Light Control. Light Control kann nahezu unser gesamtes LED-Portfolio angewendet werden. Auch bereits vorhandene Nimbus LED-Leuchten lassen sich mit der Lösung zum Großteil nachrüsten. Außergewöhnlich dabei: mit Light Control können nun auch Leuchten, die über 3-adrige Verkabelung angeschlossen sind, gedimmt werden! Und nicht nur über das Smartphone, auch mit dem Wandschalter.

Ausführliche Informationen zu Nimbus Light Control erhalten Sie unter:
www.nimbus-lighting.com/produkte/familien/light-control

When using Light Control based on the Casambi industry standard, our LED luminaires can be controlled and dimmed using a smartphone or tablet. If you wish to use this wireless technology (Bluetooth), all you need is the free Casambi app and Nimbus luminaires with Light Control. Light Control can be used with almost our entire LED portfolio. Most of our existing Nimbus luminaires can also be retrofitted with this solution. One interesting aspect here is that, with Light Control, luminaires connected via 3-wire cables can now also be dimmed! And not only using a smartphone but also a wall switch.

For detailed information on Nimbus Light Control go to:
www.nimbus-lighting.com/produkte/familien/light-control

IQ

Unsere neue IQ Technologie schließt die Lücke zwischen einer einfachen Bewegungsmelderfunktion und einem aufwändigeren Lichtmanagementsystem. Die neue Technologie kann auf nur eine Nimbus Leuchte oder auf mehrere miteinander verbundene (verdrahtete) Leuchten angewendet werden. So lassen sich etwa Wohnbereiche, Teeküchen, Lagerräume, Flure, Treppenhäuser und WCs mit dieser komfortablen und autarken Stand-alone-Lösung ausrüsten. Die Leuchten lassen sich ohne aufwändige Programmierung ganz einfach auf der Leuchtenrückseite über Drehschalter individuell nach den Bedürfnissen des Nutzers einstellen. Die IQ-Leuchten reagieren auf eine direkt in die Leuchte integrierte oder eine angebundene Präsenz- und Umgebungslichtsensorik und regeln die Nachleuchtdauer, die Nachleuchthelligkeit sowie einen Helligkeitsschwellwert.

IQ ist ab dem 1. Quartal 2017 lieferbar.

Our new IQ technology closes the gap between a simple motion detection function and a more sophisticated light management system. The new technology can be used with one single Nimbus luminaire or with a number of connected (wired) luminaires. Living areas, kitchenettes, storerooms, corridors, stairwells and WCs can all be equipped with this convenient stand-alone solution. Users can set the luminaires according to their own individual needs without the need for elaborate programming by simply turning the rotary switch on the rear side of the luminaire. The IQ luminaires react to a sensor system built into the luminaire itself or to a connected presence detection and ambient light sensor. They regulate the OFF delay, the brightness level following the last detected occupancy as well as a brightness threshold.

IQ is available for delivery from the 1st quarter of 2017.

Wireless IQ ZigBee Certified product

Mit Wireless IQ lassen sich unsere Nimbus LED-Leuchten ohne aufwändig zu installierendes Gebäudemanagementsystem zu richtigen Teamspielern aufrüsten. Dank integrierter Funktechnologie und Sensorik kommunizieren unsere Leuchten kabellos mit ihrer Nachbarleuchte und weiteren Leuchten im System (Schwarmtechnologie). Und zwar egal ob Decken- oder Stehleuchte: Nahezu alle Nimbus-Leuchten lassen sich mit Wireless IQ (Zigbee-Standard) ausrüsten und in ein intelligentes Lichtnetz einbinden. Über ein bedienfreundliches Interface erfolgt die Einrichtung des Leuchten-Netzwerks in welchem die Leuchten beliebig zu Beleuchtungsgruppen und -szenarien konfiguriert werden können. Für die Einrichtung bzw. Steuerung der Wireless IQ Lichtsteuerung ist ein Zigbee-basiertes Gateway erforderlich.

Ausführliche Informationen zu Wireless IQ erhalten Sie unter:
www.nimbus-lighting.com/produkte/features/nimbus-connect

Our Nimbus LED luminaires can be upgraded to real team players by retrofitting them with Wireless IQ, thus doing away with the need for complex building management installations. Thanks to the integrated wireless technology and sensor system, our luminaires communicate wirelessly with their neighbouring luminaires and other luminaires in the system (swarm technology). It doesn't matter if they are ceiling or floor-standing luminaires: almost all Nimbus luminaires can be fitted with Wireless IQ (Zigbee standard) and integrated into an intelligent lighting network. The lighting network is set up via a user-friendly interface allowing luminaires to be freely configured in lighting groups and scenarios. A Zigbee-ready gateway is required for setting up and regulating the Wireless IQ lighting control system.

For detailed information on Wireless IQ go to:
www.nimbus-lighting.com/produkte/features/nimbus-connect

ANWENDUNGSGEBIETE VON LIGHT CONTROL, IQ UND WIRELESS IQ / APPLICATION AREAS OF LIGHT CONTROL, IQ AND WIRELESS IQ

Steuerungstechnologie Control technology	Anwendungsgebiet Application area	Technologiebasis Technology basis	in Gebäude-automation integrierbar Integration in building auto-mation possible	Nachrüsten im Bestand Retrofitting of existing installations	Funk Wire-less	dimmbar dimmable	Präsenz- und Umgebungslicht-sensorik (PDLS) Presence detection and ambient light sensor (PDLS)	Master-/ Slave-Schaltung Master / slave wiring	Virtuelle Gruppen und Szenen Virtual groups and scenarios	Schwarm-technologie Swarm technology	verdrahtete Leuchtengruppen Wired luminaire groups	Steuerung Wandschalter Control via wall switch	Steuerung Smartphone / Tablet Control via smartphone / tablet
Light Control CASAMBI	Homebereich Büroanwendung Home Office	Bluetooth / Casambi Bluetooth / Casambi		•	•	•			•		•	• (AN/AUS/DIMMEN) (ON/OFF/DIM)	•
IQ IQ	Verkehrswege (Flur/WC) Commonly used areas (corridor/WC)	engineered by Nimbus engineered by Nimbus		•		•	•	•			•	• (AN/AUS) (ON/OFF)	
Wireless IQ ZigBee Certified product	Bürogebäude, öffentliche Gebäude Office building, public building	Zigbee-Standard Zigbee standard	• (Voraussetzung: Zigbee fähiges Gateway) (prerequisite: Zigbee-compatible gateway)	•	•	•	•	•	•	•	•	• (AN/AUS/DIMMEN) (ON/OFF/DIM)	• (Schnittstellen-abhängig) (depends on interface)

KOMPATIBILITÄT / COMPATIBILITY

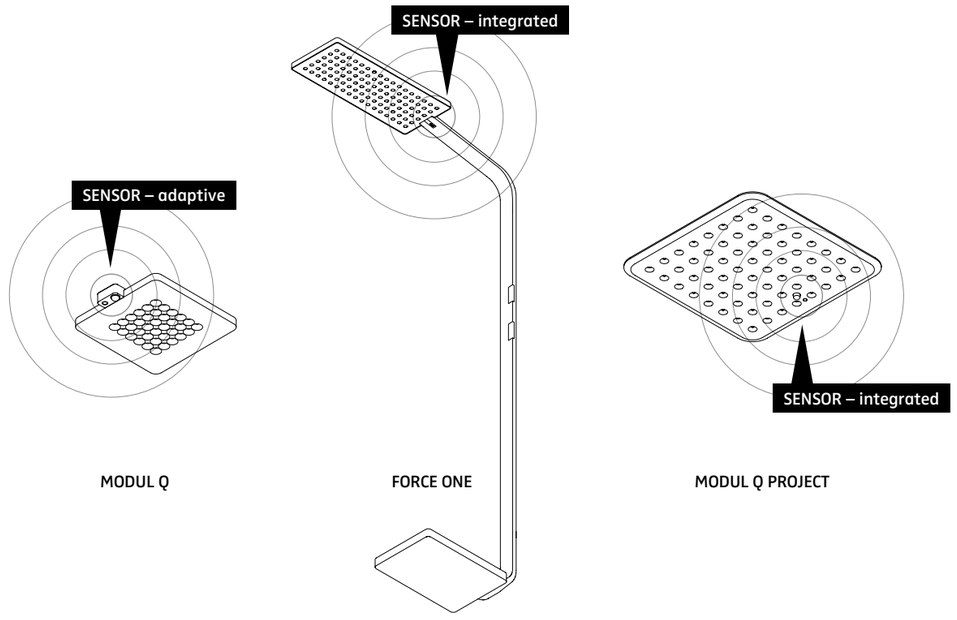
	Light Control CASAMBI	IQ** IQ	Wireless IQ ZigBee Certified product	Wireless IQ mit PDLS Wireless IQ with PDLS
Modul Q 36 – Modul Q 144*	•	•	•	•
Modul R 36 – Modul R 144*	•		•	
Modul Q 220 / 280 / 340 Project	•	•	•	•
Modul Q 600 / 900 / 1200 Project	•		•	
Modul R 280 / 340 Project	•	•	•	•
Modul R 600 / 900 / 1200 Project	•		•	
Modul L 112, Modul L 196	•		•	
L 120, L 120 T	•		•	
Rim R 36 / 49	•		•	
Force One / Force One Power			•	•

* bezieht sich auf Deckenleuchten mit Aufbaugehäuse und Konverter.
Bei geeignetem Hohlraum/abgehängter Decke auch bei Deckenleuchten für Direktmontage möglich.
* Refers to ceiling luminaires with housing for surface mounting and converter.
If there is a suitable cavity/suspended ceiling, also possible for direct mounting.
** IQ ist ab dem 1. Quartal 2017 lieferbar.
** IQ is available for delivery from the 1st quarter of 2017.

PRÄSENZ- UND UMGEBUNGSLICHTSENSORIK (PDLS) / PRESENCE DETECTION AND AMBIENT LIGHT SENSOR (PDLS)

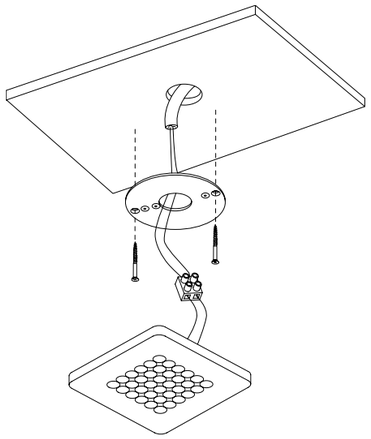
Für die sinnvolle Nutzung der Nimbus Lichtsteuerungstechnologien sind viele Nimbus-Leuchten mit integrierter oder adaptiver Präsenz- und Umgebungslichtsensorik (PDLS) lieferbar.

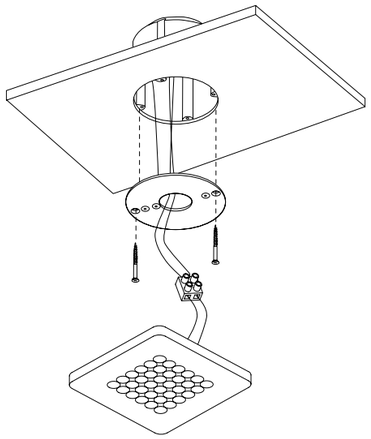
Many Nimbus luminaires are equipped with integrated or adaptive presence detection and ambient light sensor (PDLS) systems to make the most effective use of the Nimbus light control systems.



MONTAGEVARIANTEN / MOUNTING OPTIONS

Nimbus LED-Leuchten können auf die unterschiedlichsten Arten montiert werden. (Beispiel Modul Q 36)
Luminaires in the Modul Q series can be mounted in a variety of ways. (Example Modul Q 36)

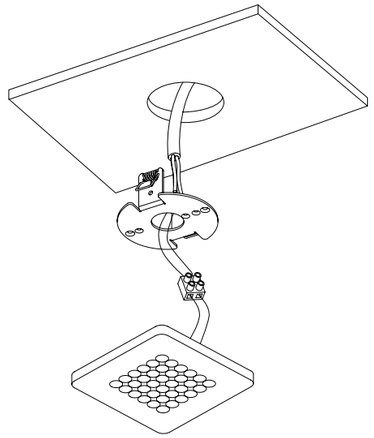




Deckenleuchte für Direktmontage / Ceiling luminaire for directing mounting

Die Montageplatte der Leuchte kann einfach und direkt auf abgehängten Decken montiert werden. Die Leuchte wird über ein einzigartiges Magnetträgersystem an dem Haltering befestigt. Die Leuchte kann somit einfach ausgerichtet und justiert werden. Als weitere Anbauvariante kann die Montageplatte auf die handelsübliche Deckenverbindungsdose montiert werden. Die Leuchte kann ebenso einfach magnetisch daran befestigt werden.

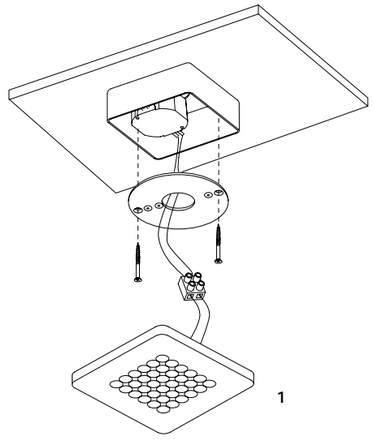
The luminaire mounting plate can be mounted easily and directly on suspended ceilings. The luminaire is fastened to the mounting ring via a unique magnetic support system, making it easy to align and adjust. A further installation option is to mount a magnetic plate on a standard in-wall junction box. The luminaire can also be fastened here magnetically.



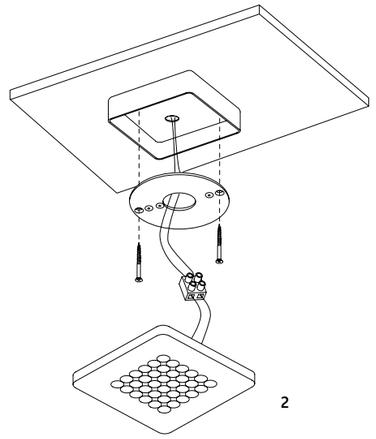
Einbauleuchte für Hohlraummontage / Mounted luminaire for cavity mounting

Die Hohlraumkonsole wird werkzeuglos in die Aussparung in der abgehängten Decke oder den Einbautopf montiert nachdem dort der Konverter eingelegt wurde. Dessen Kabel werden durch die Konsole herausgeführt und mit der Leuchte verbunden. Die Leuchte wird magnetisch gegen die Konsole geclipst.

The cavity bracket is mounted without tools in the recess in the suspended ceiling or in the fitting after the converter has been placed there. The converter cable is guided through the bracket and connected to the luminaire. The luminaire is clipped magnetically to the bracket.



1



2

Aufbauleuchte zur Montage mit Aufbaugehäuse / Mounted luminaire for installation with surface-mounted housing

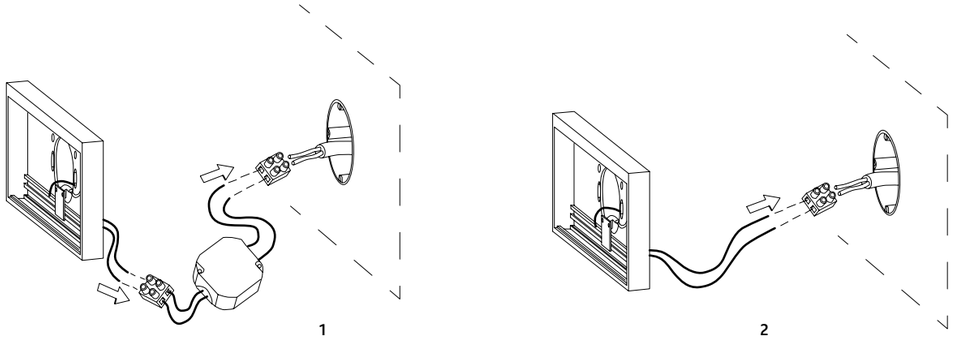
1) Aufbaugehäuse für integrierten Konverter:
Verwenden Sie diese Ausführung, wenn z.B. ein 230 V Deckenauslass vorhanden ist. Zunächst wird das Gehäuse an die Decke geschraubt. Der integrierte Konverter wird mit dem Deckenauslass verbunden. Anschließend wird die Magnetplatte auf die Stehbolzen im Gehäuse verschraubt. Die Leuchte wird gegen die Stahlscheibe geclipst.

2) Aufbaugehäuse ohne Konverter:
Diese Ausführung eignet sich, wenn z.B. ein 24 V Deckenauslass vorhanden ist, der Konverter in die Decke eingelegt werden kann oder der Konverter nicht in der Nähe der Leuchte verbaut ist. Das Aufbaugehäuse dient hierbei als Anschlussraum. Zunächst wird das Gehäuse an die Decke geschraubt. Der 24 V Anschluss wird mit der LED Leuchte verbunden. Anschließend wird die Magnetplatte auf die Stehbolzen im Gehäuse verschraubt. Die Leuchte wird gegen die Stahlscheibe geclipst.

1) Surface-mounted housing for integrated converter:
Use this version if, for example, a 230 V ceiling outlet is available. First of all, the housing is screwed to the ceiling. The integrated converter is connected to the ceiling outlet. The magnetic plate is then screwed to the stud bolts in the housing. The luminaire is clipped to the steel plate.

2) Surface-mounted housing without converter:
This version is appropriate if, for example, a 24 V ceiling outlet is available, the converter can be placed in the ceiling or if the converter is not installed near the luminaire. The surface-mounted housing serves as a connection space. First the housing is screwed to the ceiling. The 24 V connection is connected to the LED luminaire. The magnetic plate is then screwed to the stud bolts in the housing. The luminaire is clipped to steel plate.

ANDERE MONTAGEARTEN / OTHER METHODS OF MOUNTING



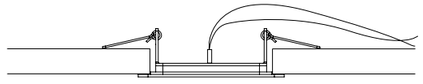
1

2

Montage Zen On / Mounting Zen On

1) Die Zen On lässt sich direkt auf einer Unterputzdose – wie sie auch für Schalter/Steckdosen verwendet wird – montieren. Der Konverter wird einfach in die (vorhandene) Unterputzdose eingelegt. Die Leuchte wird direkt auf die Wandeinbaudose aufgeschraubt. Alternativ kann die Leuchte wie gewohnt an der Wand/Hohlwand verschraubt werden. Eventuell vorhandenen Schutzleiter isolieren und in der Wanddose unterbringen.
2) Bei vorhandenem 24 V-Auslass kann die Zen On wie gezeigt montiert werden.

1) The Zen On can be mounted directly on an in-wall junction box – as used for switches/sockets. The converter is simply placed in the (existing) in-wall junction box. The luminaire is screwed directly onto the wall mounting box. Alternatively, the luminaire can be screwed to the wall/cavity wall in the usual way. Insulate possible PE-wire and place it inside of the junction box.
2) If a 24 V output is available, the Zen On can be mounted as shown here.



Einbausituation für Hohlraumeinbau / Situation for flush mounting in void

Die Leuchten Modul Q 36 In und Modul Q 64 In lassen sich durch ihre äußerst kompakte Bauweise nahezu bündig in der abgehängten Decke montieren. Die Einbautiefe ist minimal.

Thanks to their extremely compact design, the Modul Q 36 In and Modul Q 64 In luminaires can be mounted almost flush in a suspended ceiling. Installation depth is minimal.

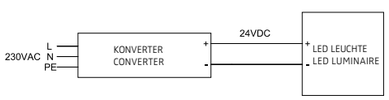
LED-LEUCHTEN ANSCHLIESSEN / CONNECTING LED LUMINAIRES

Grundverschaltung / Connecting up

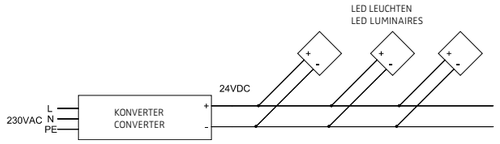
Für den Anschluss der Nimbus LED Leuchten bitte ausschließlich Nimbus Konverter mit 24 V Gleichspannung verwenden. Handelsübliche Trafos dürfen nicht verwendet werden. Beim Anschluss der Leuchten an die Konverter ist auf die richtige Polung (+/-) zu achten. Mehrere LED Leuchten nur parallel anschließen (siehe Skizze).

Please use only converters with 24 V direct voltage for connecting up Nimbus LED luminaires. Standard transformers may not be used. When connecting luminaires to the converters please make sure the polarity (+/-) is correct. If you have more than one LED luminaire, they may only be connected in parallel (see sketch).

24V Konverter, einfach schaltbar / 24V converter, switchable



Konverterbetrieb für Einzelleuchte
Converter set up for single luminaire



Konverterbetrieb für mehrere, parallel geschaltete Leuchten bis zur max. Leistungsabgabe des Konverters
Converter set up for several luminaires connected in parallel up to the maximum power output of the converter

LEITUNGSLÄNGEN / CABLE LENGTHS

Leitungslängen / Cable Lengths

Die maximalen Leitungslängen zwischen LED Leuchte(n) und Konverter können Sie aus dieser Tabelle entnehmen. Generell gilt: Je höher die LED-Leistung, desto größer muss der Leitungsquerschnitt sein. Beispiel: Bei einer 24 W LED Leuchte und einer 1,0 mm² Leitung kann die maximale Leitungslänge 28 m betragen.

This table shows the maximum cable lengths between a LED luminaire/luminaires and the converter. The following applies as a general principle: The higher the LED output, the higher the cable cross-section must be. Example: With a 24 W LED luminaire and a 1.0 mm² cable, the maximum cable length is 28 m.

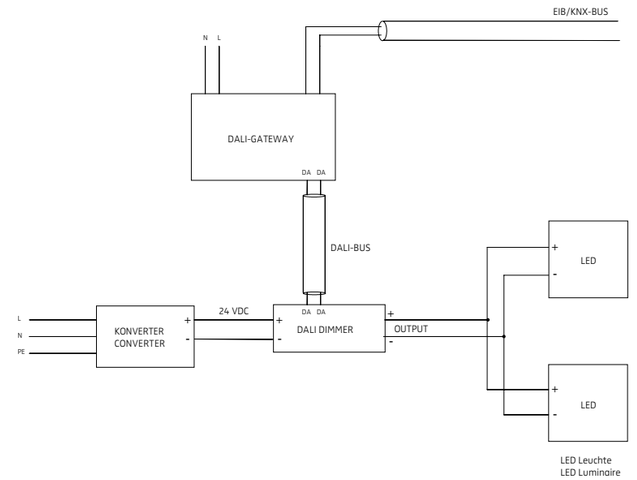
Mögliche Leitungslängen zwischen Leuchte(n) und Konverter bei Kabelquerschnitt
Possible cable lengths between luminaire(s) and converter

	0,75 mm²	1,0 mm²	1,5 mm²	2,5 mm²
3 W	168 m	224 m	336 m	560 m
6 W	84 m	112 m	168 m	280 m
12 W	42 m	56 m	84 m	140 m
24 W	21 m	28 m	42 m	70 m
60 W	8,3 m	11,1 m	16,7 m	27,8 m
100 W	5 m	6,7 m	10,1 m	16,8 m

Auf den Leitungen darf maximal eine Spannung von 1,0 V abfallen, d.h. an der LED Leuchte muss mindestens 23,0 V anliegen.
Aus EMV-Gründen soll die Leitung zwischen Dimmer und LED-Leuchte nicht länger als 10 m betragen.

The maximum voltage drop allowed on the wiring is 1.0 V, i.e. the LED luminaire must always have at least 23.0 V.
Due to EMC considerations, the cable between the dimmer and the LED luminaire should not be longer than 10 m.

ANSTEUERBARKEIT EIB/KNX / ACTIVATION CAPABILITY EIB/KNX



Steuerung von LED-Leuchten über einen EIB/KNX-BUS / Controlling LED luminaires via an EIB/KNX-BUS

Das EIB/KNX-Signal wird mittels eines Gateways in ein DALI-Bus Signal umgewandelt und steuert so den DALI-Dimmer. Pro Dimmer darf nur ein Konverter verwendet werden.

The EIB/KNX signal is converted to a DALI bus signal using a gateway, thus controlling the DALI dimmer. Only one converter may be used for each dimmer.

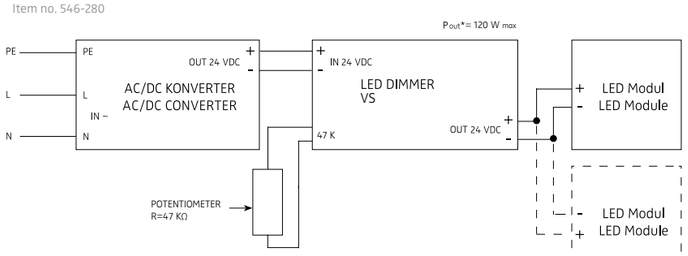
DIMMUNG / DIMMING

Dimmen ist bei Nimbus LED-Leuchten möglich. Bei der 24 V Konstant-Spannung werden spezielle Dimmer mit Pulsweitenmodulation (PWM) benötigt. Die Pulsweitenmodulation ist energetisch vorteilhaft, da diese nahezu ohne Verlustleistung arbeitet. An einen Konverter können mehrere Dimmer angeschlossen werden, jedoch kann ein Dimmer nur von einem Konverter betrieben werden. Pro Dimmer können nur so viele LED-Leuchten angeschlossen werden, wie die Leistung des Dimmers und des Konverters zulässt.
Handelsübliche Dimmer, also auch Phasenan-/abschnittsdimmer dürfen keinesfalls verwendet werden, da der PWM Dimmer an die Niederspannungsseite des Konverters angeschlossen wird.

Dimming LED luminaires is possible. With our 24 V constant voltage driven LED-modules, special dimmers with pulse width modulation (PWM) are required. Pulse width modulation brings benefits in terms of power consumption as it works with virtually no power dissipation. Several dimmers can be connected to one converter but one dimmer can only be run by one converter. You may only connect as many LED luminaires to a dimmer as the wattages of the dimmer and converter allow. Standard dimmers, also including forward phase control dimmers or reverse phase control dimmers, may not be used under any circumstances as the PWM dimmer is connected on the low-voltage side of the converter.

Schaltbilder der Dimmer / Circuit diagrams of the dimmers

Art.-Nr. 546-280
Item no. 546-280

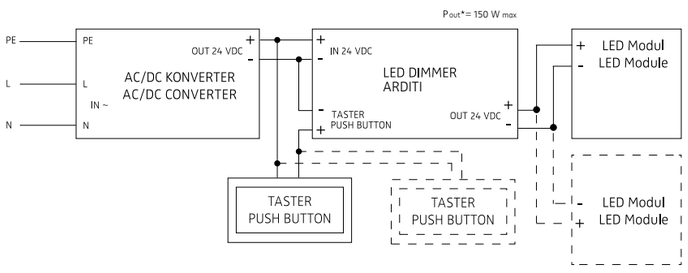


120 W mit Potentiometer (546-280)
120 W with potentiometer (546-280)

Bedienung mittels externem Potentiometer 47K Ω (im Lieferumfang enthalten). Der Betrieb mehrerer LED Dimmer an einem Potentiometer ist nicht möglich.

Operation by means of an external 47K Ω potentiometer (supplied). Several LED dimmers can be operated on one potentiometer.

Art.-Nr. 554-144
Item no. 554-144

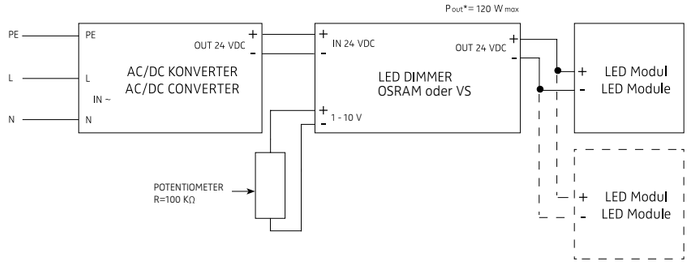


150 W für Taster (554-144)
150 W for button (554-144)

Die Steuerung erfolgt über die 24 V Spannung, die an einem Taster angeschlossen wird. Der Betrieb mehrerer LED-Dimmer über einen Taster ist nicht möglich. Sollen mehrere Dimmer über einen Taster betreiben werden, wird ein zweiter Dimmer in der Slave-Funktion benötigt. Es können jedoch bis zu 10 Taster parallel an einem LED-Dimmer angeschlossen werden. Bei einer Steuerleitung länger als 10 m wird ein geschirmtes Kabel empfohlen. Je nachdem welche anderen Leitungen neben der Dimmleitung liegen.

Control is effected via the 24 V voltage, which is connected to a button. It is not possible to run multiple LED dimmers via one button. If multiple dimmers are to be run via one button, a second dimmer is required in the slave function.However, up to 10 buttons can be connected in parallel to one LED dimmer. If the control wire is longer than 10 m, a shielded cable is recommended, depending on what other wires are next to the dimming wire.

Art.-Nr. 003-907 oder 005-890
Item no. 003-907 or 005-890

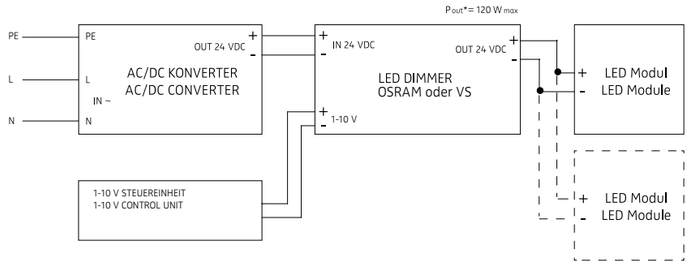


120 W 1–10 V (003-907 oder 005-890)
120 W 1–10 V (003-907 or 005-890)

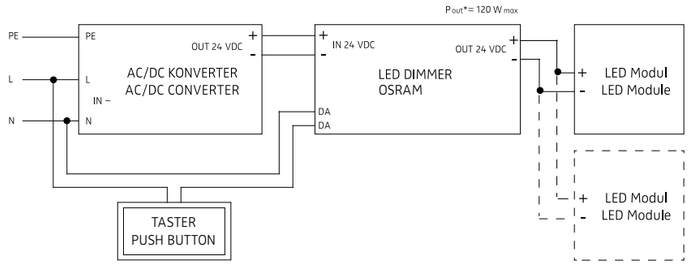
Die Dimmung kann über die 1–10 V Schnittstelle oder über ein Potentiometer erfolgen.

You can dim via the 1–10 V interface or via a potentiometer.

Art.-Nr. 003-907 oder 005-890
Item no. 003-907 or 005-890



Art.-Nr. 003-909
Item no. 003-909

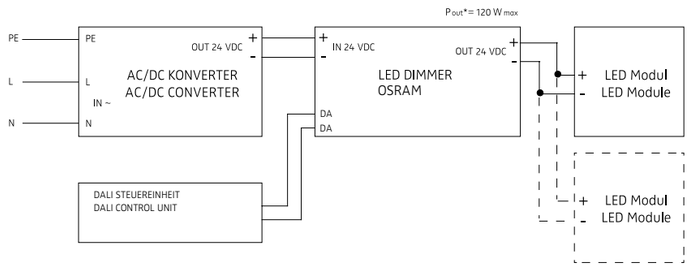


120 W DALI / switchDim (003-909)
120 W DALI / switchDim (003-909)

Die Dimmung kann entweder über die DALI-Schnittstelle erfolgen oder alternativ über einen Taster der die Phase tastet. Bis zu 4 Elektronische Vorschaltgeräte (EVG) können durch Tastbedienung gesteuert werden, wobei die Anzahl der Bedienstellen durch eine Gesamtleitungslänge von 25 m begrenzt ist. Bei Ansteuerung über eine DALI Steuereinheit können bis zu 63 EVGs gedimmt werden. Die maximale Leitungslänge beträgt bei Verwendung von 1,5 mm²-Leitern 300 m.

You can either dim via the DALI interface or, alternatively, via a button that controls the phase. Up to 4 electronic ballasts can be controlled by means of buttons, whereby the number of control positions is limited by a total cable length of 25 m. When controlling via a DALI control unit, up to 63 electronic ballasts can be dimmed. The maximum cable length is 300 m when using 1.5 mm² cables.

Art.-Nr. 003-909
Item no. 003-909



PLANUNGSMATRIX / PLANNING MATRIX

Diese Tabelle/Matrix ermöglicht Ihnen eine überschlägige Planung für den Einsatz von Nimbus LED Leuchten. Die Werte basieren auf einer Standard-Raumgröße von 25 qm unter Berücksichtigung der Standard-Reflektionsgrade nach DIN (70 %, 50 %, 20 %), dem Wartungsfaktor 0,8 und der Nutzebene 0,85 m.

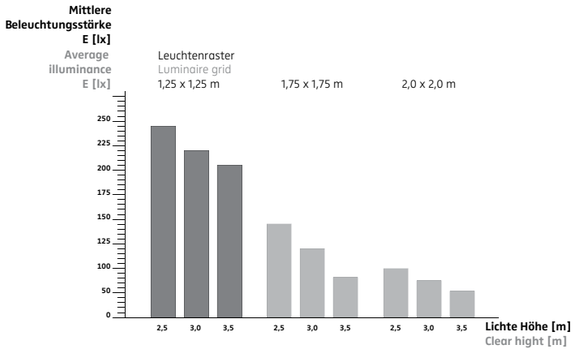
BEISPIEL:

Die Nimbus LED Leuchten (z.B. Modul Q 36, Modul Q 64, usw.) sind in einem optimalen (definierten) Raster bezogen auf ein 25 qm Segment angeordnet. Über die Parameter Deckenhöhe und gewünschte Beleuchtungsstärke können Sie das empfohlene Anordnungsraster aus der Tabelle herauslesen. Dieses definierte Raster können Sie über Ihre vorhandene Grundfläche legen und ggf. auf die gewünschte Beleuchtungssituation anpassen.

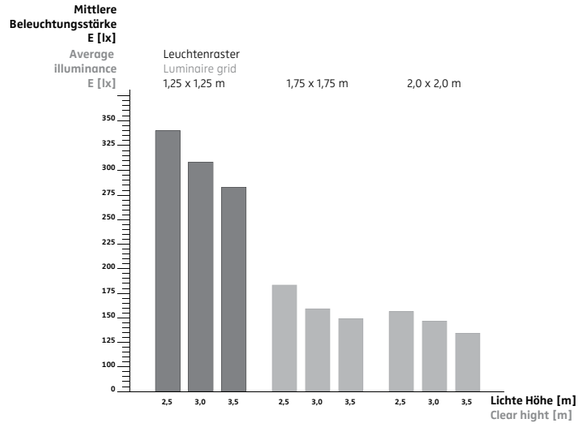
This table/matrix will enable you to carry out rough planning for the installation of Nimbus LED luminaires. The figures are based on a standard room size of 25 sqm, taking into account the standard reflectance according to DIN (70 %, 50 %, 20 %), a maintainance factor of 0.8 and a working plane at 0.85 m.

EXAMPLE:

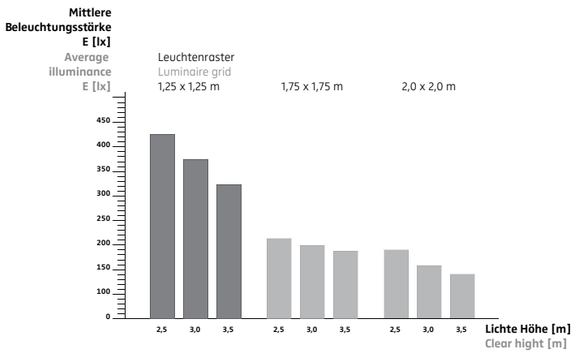
Nimbus LED luminaires (e.g. Modul Q 36, Modul Q 64, etc.) are arranged in an optimal (defined) grid pattern with respect to a 25 sqm segment. Taking the parameters ceiling height and desired illuminance, you can read the recommended arrangement from the table. You can lay this defined grid pattern over your available floor space and, if necessary, adjust it to the desired lighting situation.



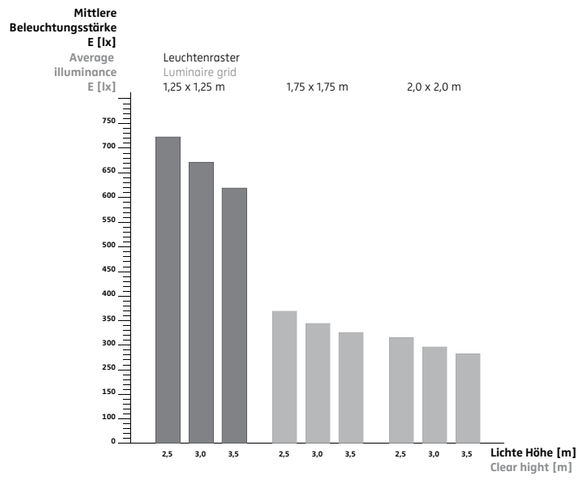
Modul Q 36



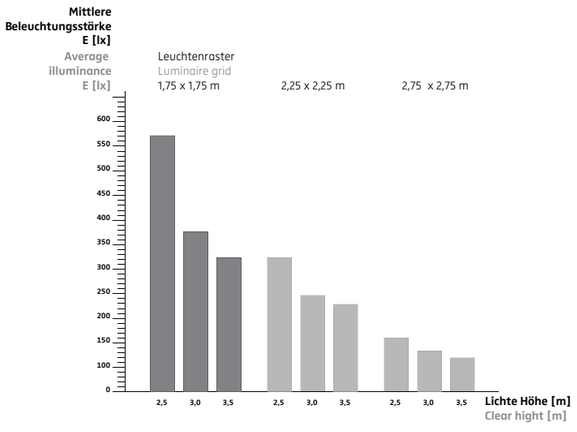
Modul Q 49



Modul Q 64



Modul Q 100



Modul Q 144

IMPRESSUM / PUBLICATION INFORMATION

Stand: 03/2017, Art.-Nr. 547-949
Konverter sind im Lieferumfang nicht enthalten, falls nicht anders angegeben. Unser Lieferprogramm wird ständig nach den Bedürfnissen des Marktes überarbeitet. Wir bitten um Verständnis, dass wir uns Änderungen in der Gestalt und Technik vorbehalten. Alle technischen Angaben dieses Katalogs unterliegen Bauteil- und/oder Bauartbedingt einer Toleranz von 10 %.
Ausführliche technische Informationen zu LED.next, Planungshinweise, Kompendium, Dateien zur Lichtberechnung sowie bebilderte Montageanleitungen finden Sie auf unserer Webseite im Downloadbereich unter www.nimbus-lighting.com. Technische Werte sind im Hinblick auf die Aktualität grundsätzlich der Website zu entnehmen. Es gelten ausschließlich die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Nimbus Group, einzusehen unter www.nimbus-group.com. Nimbus verwendet ausschließlich hochwertige und geprüfte Qualitäts- und Markenkomponenten.

Issued: 03/2017, Item no. 547-949
Unless otherwise indicated, converters are not included in the scope of supply. Our range is constantly revised to keep up with the needs of the market. We reserve the right to make changes to design and technology and apologise for any inconvenience this may cause. All technical details in this catalogue are subject to a tolerance of 10 % due to differences in construction and/or the components used.
You will find detailed technical information for LED.next, planning information, compendium, photometric data files and illustrated mounting instructions for downloading at www.nimbus-lighting.com. Current technical data can be found on our Website. The General Terms and Conditions of the Nimbus Group shall apply exclusively. These can be viewed at www.nimbus-group.com. Nimbus only uses high-quality, tested renowned-brand components.

Produktdesign / Product design:
Alle Nimbus Leuchten werden, soweit nicht anders beim Produkt vermerkt, am Unternehmensstandort in Stuttgart-Feuerbach vom Nimbus Group Werksdesign gestaltet und entwickelt.
Unless otherwise indicated on the product, all Nimbus luminaires are designed and developed by the Nimbus Group's in-house team at the company's location in Stuttgart-Feuerbach.

Produktfotografie / Product photos: Frank Ockert, außer / except:
Nicola Lazi (48/49, 53, 293, 297, 299, 301, 303, 305, 307, 309, 311, 313, 406/407, 409, 411, 413, 456/457)

Fotografenverzeichnis / List of photographers: Frank Ockert, außer / except:

Gordon Koelmel (22), David Matthiessen (46), Roland Halbe (100, 190), Guido Erbring (142), Mirjam Fruscella & Daniele Manduzio (316, 356), Wolfgang Schmitt (404), Francesca Procopio (454), René Müller (462), Sphinx Lichttechnik (478), Brigida González (545)

Visualisierung / Visualisation: DesignRaum GmbH, Winterthur (CH)

Konzept, Gestaltung, Layout / Conception, design, layout: OCKERTUNDPARTNER, Stuttgart, ockert-partner.com

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit vorheriger schriftlicher Genehmigung der Nimbus Group.
Any reproduction, including extracts, only with prior consent of the Nimbus Group.

nimbus group

Nimbus Group GmbH
Sieglestraße 41
D-70469 Stuttgart
Tel. +49 (0) 7 11 63 30 14-0
Fax +49 (0) 7 11 63 30 14-14
info@nimbus-group.com

www.nimbus-lighting.com

Nimbus und Rosso sind
Marken der Nimbus Group.

Nimbus and Rosso are
trademarks of the Nimbus Group.

Nimbus ist Gründungsmitglied der
Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges
Bauen (www.dgnb.de).

Nimbus is founding member of the
German Sustainable Building Council
(www.dgnb.de).

DGNB

D-E 03-2017 Art. Nr. 547-949 www.ockert-partner.com