

[www.deprojectinrichter.com](http://www.deprojectinrichter.com)

088 - 650 12 34



**LUM**  
Design Ulf Möller



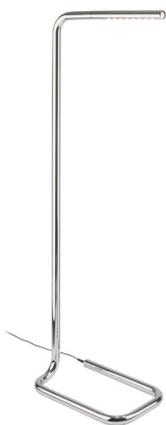
[www.deprojectinrichter.com](http://www.deprojectinrichter.com)

088 - 650 12 34

Formal auf ein Minimum reduziert, elegant und vielseitig einsetzbar – die Stehleuchte LUM bietet zudem viele technische Raffinessen: hohe Effizienz bei der Lichtausbeute, sehr niedriger Stromverbrauch und warmes Leselicht. Sie ist mit einer Berührungsautomatik ein- und auszuschalten, dimmbar und merkt sich die letzte Einstellung (Memoryfunktion). Außerdem verfügt sie über eine Einschlafautomatik (das Licht schaltet nach 4 Stunden aus) und bietet für die Dunkelheit ein NightLight, das nur das Gestell in sanftes Licht hüllt. Durch Drehen des waagerechten Lichtbügels läßt sich die Strahlungsrichtung des Lichts bis zu 340° stufenlos verändern. LUM gibt es in zwei Höhen.



Formally reduced to a minimum, elegant and highly versatile – the floor luminaire LUM also offers a lot of technical finesse: high efficiency, low power consumption, and a warm reading light. It can be switched on and off with a touch, can be dimmed, and remembers the last setting (memory function). In addition, it has a sleep function (the light switches off after 4 hours) and offers a night light, which cloaks only the frame in soft light. By turning the horizontal light bracket the direction of the light can be variably changed up to 340°. LUM is available in two heights.



#### Elektrische Kenndaten

Stromverbrauch: 9 Watt bei 500 Lumen  
Spannungsversorgung: 18 VDC  
Nennaufnahmeleistung in Betrieb: 9 Watt  
Standby Aufnahmeleistung: < 0.2 W

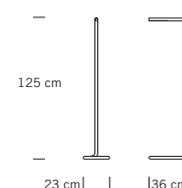
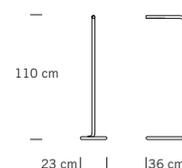
#### Electric key data

Power consumption: 9 Watts at 500 Lumen  
Power supply: 18 VDC  
Input power in operation: 9 Watts  
Standby input power: < 0.2 W

#### Material

Stahlrohr verchromt  
Chrome-plated tubular steel

#### Maße / Measurements



#### Lichttechnische Kenndaten

Bestückung der Lichtbügels: 8 warmton-, strom- und temperaturgeregelte hocheffiziente Power LEDs (> 80 lm/Watt) mit Farbtemperatur im Bereich 2800 – 3200 K  
Durchlassstrom IF der LEDs: max. 300 mA  
Lichtstrom pro LED: > 70 lm (25°)  
NTC basierende PWM-Stromregelung  
Einsatztemperatur: > 50° C  
Regelcharakteristik: - 3,4 % pro min. bis auf 2/3 (67 %) des LED Nennstroms  
Lichtleistung: > 500 Lux in 80 cm (max. Helligkeitseinstellung)  
Öffnungswinkel des Lichtbügels: 340° stufenlos

#### Photometric key data

Equipment of the light bracket: 8 warm color, power, and temperature controlled high-efficiency LEDs (> 80 lm/Watt) with color temperature in the range 2800 – 3200 K  
Forward current IF of the LEDs: max. 300 mA  
Luminous flux per LED: > 70 lm (25°)  
NTC based PWM power control  
Application temperature: > 50° C  
Control characteristics: - 3,4 % pro min. to 2/3 (67 %) of LED nominal current  
Luminous power: > 500 Lux in 80 cm (max. brightness adjustment)  
Beam width of light bracket: 340° variable