

lichtline



led light profession

LED Hallentiefstrahler

# HEMERA



Qualitätslicht, das zur Sicherheit beiträgt.  
Blendfreie Industrieleuchten - effizient, technisch optimiert und performant.



IndustryLUX

# HEMERA

Die Hallentiefstrahler von lichtline sind die beste Alternative zu HQI/HQL-Quecksilber-Dampflampen oder Lichtbändern, sie sind Hightech-Leuchten mit Hochleistungs-LED-Modulen für einen stabilen und sicheren Dauerbetrieb. Der geringe Wartungsaufwand, sowie die flächige und zugleich homogene Ausleuchtung machen die IndustryLUX HEMERA zur idealen Wahl für große Hallen und Räumen. Das hochwertige Gehäuse aus Aluminium und die Abdeckscheibe aus Polycarbonat spiegeln die Qualität und Sicherheit der lichtline-Hallentiefstrahler wider. Mit einer Energieeinsparung von bis zu 60% im Vergleich zu herkömmlichen Hallentiefstrahlern, überzeugt die IndustryLUX HEMERA durch eine wirtschaftliche Energieeffizienzklasse A++. Für eine effiziente Montage können bestehende Befestigungspunkte weiter genutzt werden.

**IP65**  
Schutzart

bis zu  
**22.500 lm**  
Lichtstrom

bis zu  
**141 lm/W**  
Lumen pro Watt

UGR  
**<22**  
Blendarmes Licht

**5 Jahre**  
Gewährleistung

geeignet für  
**-30 bis +55 °C**  
Umgebungstemperatur

Werkstätten  
Baumärkte  
Ausstellungsräume  
Industrie-/ Logistikhallen  
Produktions-/ Lagerhallen

Lichtlösungen

Lebensdauer nach L80, B10

> 50.000 h

#### Intelligentes Thermomanagement

Strömungsoptimierte Luftkanäle lassen die Raumluft unbemerkt durch die HEMERA strömen. Dadurch werden alle technischen Komponenten optimal gekühlt und die Lebensdauer der gesamten Leuchte gesteigert.



Kabelverbinder

IP65

für einfache Elektroinstallation

Dank der IP65 Kabelverbinder wird das Setzen einer eigenen Dose überflüssig. Dadurch sparen Sie sich viel Zeit bei der Leuchteninstallation. Zusätzlich ist diese Verschraubung wasserdicht.

UGR

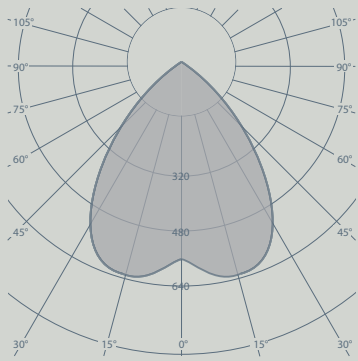
<22

#### Blendarmes Qualitätslicht

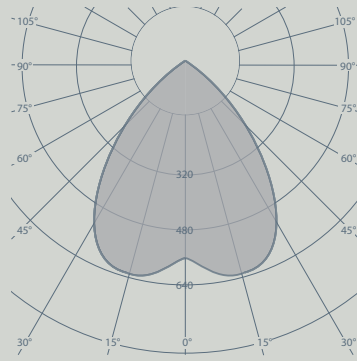
Die Strahlkraft jeder LED wird durch einen eigenen Reflektor optimal abgegeben. Dadurch erreicht die HEMERA eine maximal gleichmäßige Ausleuchtung, ohne die sensiblen Arbeitsabläufe in der Industrie durch Blenden negativ zu beeinflussen.



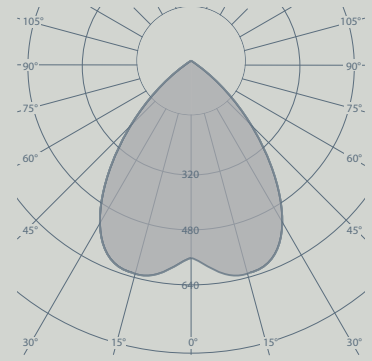
## Lichtverteilungskurven



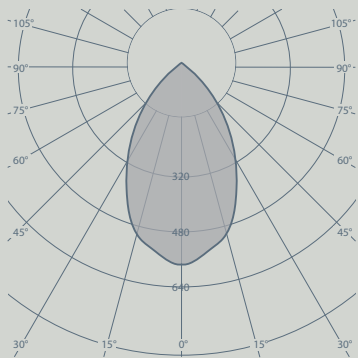
HEMERA 85-80



HEMERA 100-80



HEMERA 160-80 DALI



HEMERA 160-60 DALI

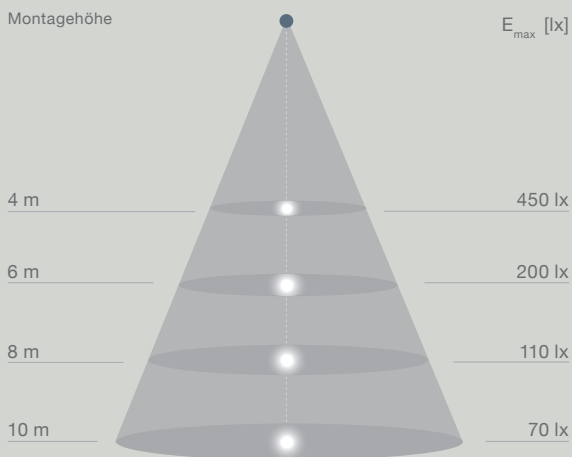
## Lichtverteilung

### HEMERA 85-80

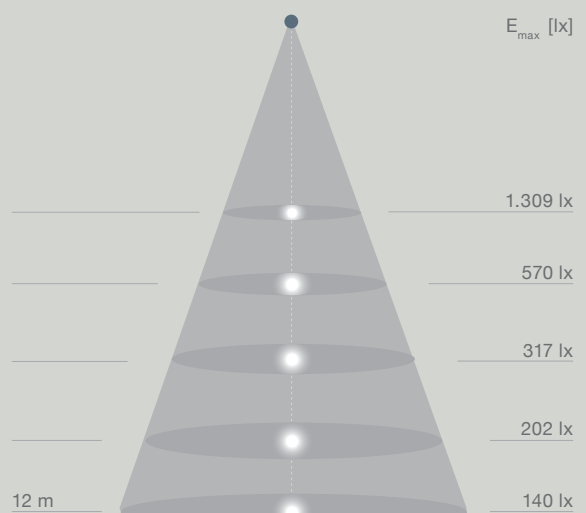
Montagehöhe	idealisiertes Leuchtenabstand im leeren Raum			
12 m	_____			
10 m	ca. 8,5 m	•	•	_____
8 m	ca. 6,8 m	•	•	_____
6 m	ca. 5,1 m	•	•	_____
4 m	ca. 3,4 m	•	•	_____

### HEMERA 160-60

Montagehöhe	idealisiertes Leuchtenabstand im leeren Raum			
12 m	ca. 8,2 m	•	•	_____
10 m	ca. 6,3 m	•	•	_____
8 m	ca. 5,1 m	•	•	_____
6 m	ca. 3,7 m	•	•	_____
4 m	ca. 2,6 m	•	•	_____



Montagehöhe



Montagehöhe

Bei Fragen zu Montagehöhe und Projektrealisierung kontaktieren Sie unseren Lichtplanungsservice.

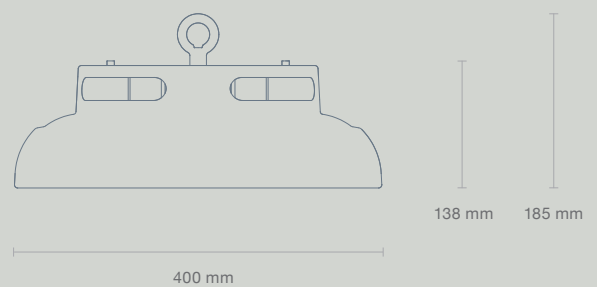
IndustryLUX  
**HEMERA**

**VARIANTEN**

	HEMERA <b>85-80</b>	HEMERA <b>100-80</b>	HEMERA <b>160-60 DALI</b>	HEMERA <b>160-80 DALI</b>
Artikelnummer	435080850029	435080100022	435060960033	435080960025
Schutzart	IP65	IP65	IP65	IP65
Leistungsaufnahme	85 W	100 W	160 W	160 W
Energieverbrauch	85 kWh/1.000 h	100 kWh/1.000 h	160 kWh/1.000 h	160 kWh/1.000 h
Farbtemperatur	5000 K	5000 K	5000 K	5000 K
Nennabstrahlwinkel	80°	80°	60°	80°
Nutzlichtstrom	11.500 lm	13.700 lm	22.500 lm	22.500 lm
Lumen pro Watt	135 lm/W	137 lm/W	141 lm/W	141 lm/W
Dimmbar	nein	nein	ja	ja
DALI	nein	nein	ja	ja
Energieeffizienzklasse	A++	A++	A++	A++
Durchmesser	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm

**TECHNISCHE DATEN**

Eingangsspannung	100-240 V AC / DC
Gewicht	5,5 kg
Farbkonsistenz	< 4 SDCM
Farbtemperatur	5000 K
Schaltzyklen bis Ausfall	> 500.000
Betriebstemperatur	-30° bis +55° C
Lebensdauer	>50.000h [L80,B10]
Farbwiedergabe CRI (Ra)	>83
Anschlusskabel	0,2 m, 3 x 1,0 mm²



lichtline GmbH  
Weierstraße 25  
D - 95448 Bayreuth

fon +49(0)921 / 5 07 37 89 - 10  
fax +49(0)921 / 5 07 37 89 - 29  
vertrieb@lichtline.com

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



Ihr **lichtline** Premium-Partner



D-A-CH  
**VERTRIEBSNETZ**