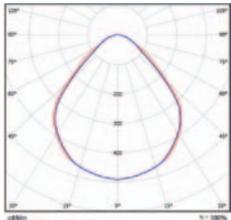


W-Optik



N-Optik

Highbay | IL One Hallentiefstrahler

Beispiellos günstige Kombination von geringer Aufbauhöhe, minimalen Abmessungen und optimaler Lichttechnologie. Bestes Licht auch in hohen Hallen und angepasstes Thermo Management. Energieeinsparungen: 65 % u. m.

Anwendungsbereiche:

- Lagerhallen
- Logistikhallen
- Industriehallen
- Produktionshallen

Vorteile:

- Erstklassige LED-Lichtqualität
- Serienmäßige 1 – 10 V Ausführung
- Flache, robuste Konstruktion
- Einfacher 1:1 Austausch realisierbar
- Leichte Ausrichtung des Strahlers aufgrund der runden Formgebung

ELEKTRONIK		
Lampentyp	LED-Hallentiefstrahler mit bis zu 264 LEDs	
Vorschaltgerät	Integriert, inkl. 1 – 10 V-Dimmung	
Netzanschluss	90 – 305 V	
Schutzklasse	SK I	
Systemleistung	100 W 160 W 230 W	
Dimmung	1 – 10 V	
LICHTTECHNIK		
Effektiver Systemlichtstrom	W-Optik 100 W: 10.500 lm 160 W: 16.500 lm 230 W: 23.000 lm	N-Optik 100 W: 9.500 lm 160 W: 15.000 lm 230 W: 20.500 lm
	Farbtemperatur	4.000 K (840)
	Farbwiedergabeindex	RA > 80
Restlichtstrom	70 % nach 50.000 Betriebsstunden	
Optik (Abstrahlwinkel)	W-Optik 120°	N-Optik 90° oder 90° / 80° mit Reflektor

WEITERE DATEN	
Abmessungen	388 x 178 mm
Gewicht	7 – 8 kg
Materialien	Gehäuse aus Aluminium, pulverbeschichtet in RAL 9006
Betriebstemperatur	100 W – 160 W: -25 °C bis +45 °C 230 W: -25 °C bis +40 °C
Schlagfestigkeit	IK 10
IP-Schutzart (Leuchte)	IP 65 (W-Optik) IP 54 (N-Optik)
Zertifizierung	 
Energieeffizienzklasse	
Alle Leistungsparameter beziehen sich auf 25 °C Umgebungstemperatur	