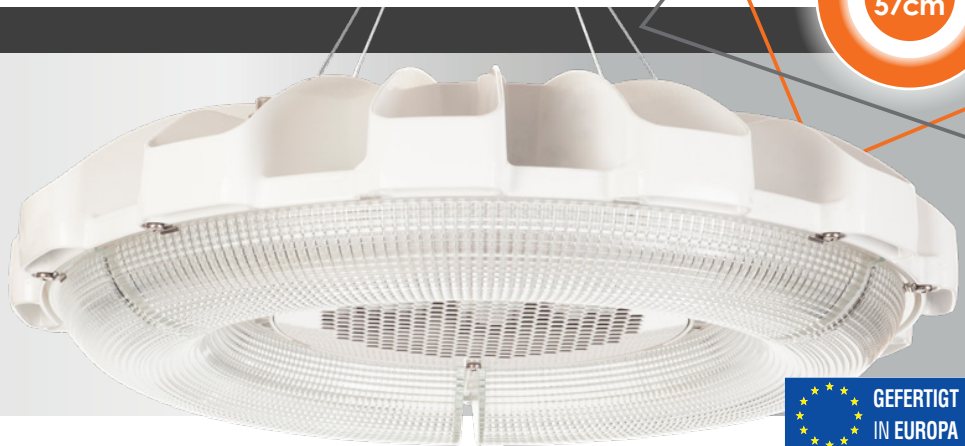


LED Hallenleuchte HALOPRISM™



Technische Daten



- Garantie 5 Jahre**
- eng/mittel/breit**
- CRI >80**
- 4000 K**
- DALI**
- flickerfree**
- IP20 IP65**
- IK07**
- inklusive EVG**

Modell	LS-HP 210 NW X-DA	LS-HP 290 NW X-DA	LS-HP 380 NW X-DA	LS-HP 470 NW X-DA
Eingangsspannung	230 V AC · 50/60 Hz			
Betriebsart	integrierter, austauschbarer LED-Treiber			
Leistungsaufnahme	213 W	299 W	383 W	475 W
Energieeffizienzklasse	D (135-160 lm/W)		E (110-135 lm/W)	
Power Faktor	≥ 0,95			
Lichtstrom	30 000 lm	40 000 lm	50 000 lm	60 000 lm
Systemeffizienz	141 lm/W	134 lm/W	131 lm/W	126 lm/W
Farbwiedergabe	CRI (Ra) > 80			
Farbkonsistenz	5 Step McAdam (SDCM)			
Lichtfarbe	4000 K (NW) · weitere Lichtfarben auf Anfrage			
Abstrahlwinkel	für eng ergänzen: ...E... · für mittel ergänzen: ...M... · für breit ergänzen: ...B...			
Blendungswert	UGR < 20 - 27			
LED Chip (Typ)	CREE bzw. LumiLED			
Dimmung	DALI · 1-10 V Analogsteuerungsoptionen verfügbar			
LED Treiber	TRIDONIC / SIGNIFY			
Lebensdauer	100.000 Std.			
Lichtstromrückgang	L70B50 100.000 Std. Ta 30°C			
Gehäuse	Geripptes Leuchtgehäuse aus Aluminium mit vertikalen, inneren/äußeren Lüftungsschlitzen bzw. Entlüftungsöffnungen Hochbeständige Glas-Refraktoren mit „lichtmischenden“/„lichtsteuernden“ Prismen (Holophane PrismaLED Technologie)			
Garantie	5 Jahre			
Schutzart/Stoßfestigk.	IP65 (optische Kammer) · IK07 (IK10 mit optionalen Drahtschutzgitter)			
Betriebstemperatur	- 20 bis + 50° C			
Zertifikate	CE · RoHS · erfüllt EN60598 · Ballwurfsicher nach DIN 18032-3:1997-04 (mit Drahtschutzgitter)			
Besonderheiten	Prismenglas-Optik mit überragender Lichtumlenkung (Holophane PrismaLED Technologie) Temperatur-, Chemikalien- und UV-resistente Refraktoren · 213 W bis 475 W mit bis zu 153 lm/W Lichtausbeute Ballwurfsicher nach DIN 18032-3:1997-04 · Silikonfreie Neopren-Dichtung mit Schutzklasse IP65 · Zuleitung 3 m			
Abmessungen	Ø 564 x h 147 mm			
Gewicht	17,0 kg			
Zubehör	Drahtschutzgitter auf Anfrage (IK10)			



Alle Angaben sind Herstellerangaben. Technische Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Irrtümer und Druckfehler.

© LAS-Systeme 09 / 2021