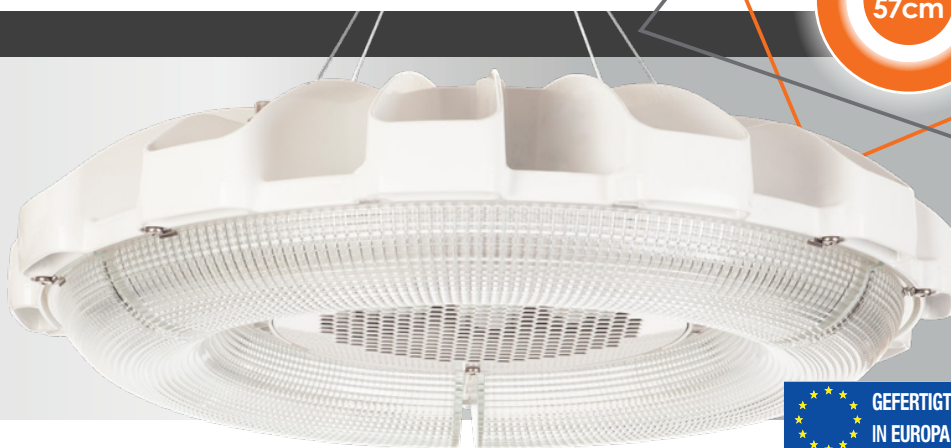


LED Hallenleuchte **HALOPRISM™**

Technische Daten



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 Leuchtengehäuse 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)							

%

förderfähige
Hallen-
leuchte



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

© LAS-Systeme 09/2021