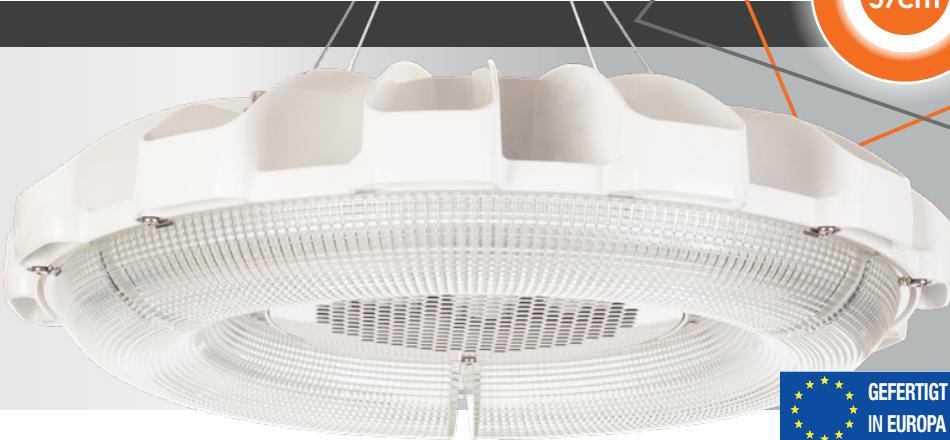


# LED Hallenleuchte HALOPRISM™

## 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 Lüftungsschlitzten 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