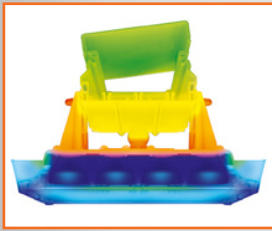


LED Hallenleuchte **PRISMPACK™ HT**

Technische Daten



optional



Modellkennung	LS-PH 60 CW X-DA	LS-PH 130 CW X-DA	LS-PH 190 CW X-DA	LS-PH 260 CW X-DA
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED			
Eingangsspannung	230 V AC · 50/60 Hz 186 - 216 V DC			
Systemleistung	64 W	131 W	197 W	266 W
Verschiebungsfaktor (cos φ I)	0,95			
Nutzlichtstrom	9 600 lm	19 700 lm	29 500 lm	39 900 lm
Energieeffizienzklasse	D			
Systemeffizienz	150 lm/W			
Halbwertswinkelentsprechung	Kugel (360°)			
Farbwiedergabeindex Farbkonsistenz	CRI 80 Ra 3 SDCM (MacAdam)			
Farbtemperatur	5000 K (CW) / weitere Lichtfarben auf Anfrage			
Abstrahlwinkel	X = Artikel-Nr. ergänzen: für eng: ...E-... · für mittel: ...M-... · für breit: ...B-...			
Blendungswert	UGR <17 bis <21			
Blendschutzschild	hochspiegelnde Reflektoren			
Dimmungsart	DALI			
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	< 0,031			
Messgröße f. Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0,012			
Lebensdauerfaktor Lichtstromerhalt	0,95 0,96			
Lichtstromrückgang	L70B50 50.000 Std Ta70°C			
Gehäusematerial	meerwasserbeständige Aluminium-Konstruktion mit vertikalen Rand-Lüftungsschlitzen hochspiegelnde Reflektoren + wärmeschock-resistente, langlebige Glas-Abdeckung (Holophane PrismaLED Technologie)			
Treiber LED Chip	TRIDONIC 1 Modul á 240 x SMD LEDs	TRIDONIC1 2 Module á 240 x SMD LEDs	TRIDONIC 3 Module á 240 x SMD LEDs	TRIDONIC 4 Module á 240 x SMD LEDs
Schutzart Schlagfestigkeit	IP 65 IK 08			
Betriebstemperatur	- 20°C - + 70°C			
Garantie	5 Jahre			
Zertifikate	CE (EMV, LVD, RoHS) · D-Zeichen · erfüllt EN60598 · DIN 18032-3			
Besonderheiten	Für dauerhafte Umgebungstemperaturen bis zu 70°C · Hohe Schutzklasse IP 65 · Ideal für Großhallen bis zu 80 m Höhe Blendungsarm dank Holophane Optimax™ Reflektor-Technologie · Skalierbares System (Kombination von 1-4 Modulen) Einfache Wartung, flexible Montage- und Installationsmöglichkeiten · Geeignet für den Anschluss an eine Zentral-Batterie (DC) Optional: aufrüstbare, zentral angeordnete ZHAGA-konforme Sockel (4-polig) für geplante Erweiterungen (z. B. Sensoren)			
Maße L x B x H	420 x 325 x 260 mm	780 x 325 x 260 mm	1100 x 325 x 260 mm	780 x 660 x 260 mm
Gewicht	7,1 kg	13,0 kg	19,1 kg	27,7 kg
Zubehör	LS-PK-SUS Aufhängungssatz 2 x Drahtseil für die Ein- oder Zweipunktaufhängung mit 3 m-Anschlusskabel (5-adrig)			



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

© LAS-Systeme 10 / 2023