

LED Hallenleuchte **PRISMPACK™**

Technische Daten



Modellkennung	LS-PK 130 CW X-DA	LS-PK 270 CW X-DA	LS-PK 410 CW X-DA	LS-PK 550 CW X-DA
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED			
Eingangsspannung	230 V AC · 50/60 Hz 186 - 216 V DC			
Systemleistung	138 W	276 W	414 W	551 W
Verschiebungsfaktor (cos φ I)	0,95			
Nutzlichtstrom	19 700 lm	38 200 lm	57 400 lm	76 500 lm
Energieeffizienzklasse	D			
Systemeffizienz	143 lm/W	138 lm/W	138 lm/W	139 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 <19 bis <23			
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 100.000 Std. Ta 40°C			
Gehäusematerial	meerwasserbeständige Aluminium-Konstruktion mit vertikalen Rand-Lüftungsschlitzen hochspiegelnde Reflektoren + wärmeschock-resistente, langlebige Glas-Abdeckung (Holophane PrismaLED Technologie)			
Treiber LED Chip	SIGNIFY 1 Modul á 240 x SMD LEDs	SIGNIFY 2 Module á 240 x SMD LEDs	SIGNIFY 3 Module á 240 x SMD LEDs	SIGNIFY 4 Module á 240 x SMD LEDs
Schutzart Schlagfestigkeit	IP 65 IK 08			
Betriebstemperatur	- 20°C - + 50°C			
Garantie	5 Jahre			
Zertifikate	CE (EMV, LVD, RoHS) · D-Zeichen · erfüllt EN60598 · DIN 18032-3/DIN EN 13964 (durch optionalen Schutzkorb)			
Besonderheiten	Ideal auch für Großhallen über 25 m Höhe · Blendungsarm dank Holophane Optimax™ Reflektor-Technologie Skalierbares System (Kombination von 1-4 Modulen) · Einfache Wartung der Treiber/Modulaustausch · Meerwasserbeständig 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