



- ▶ Für dauerhafte Umgebungstemperaturen bis zu 70 °C
- ▶ Ideal auch für Großhallen mit über 30 m Höhe
- ▶ Skalierbares System (Kombination von 1-4 Modulen)
- ▶ Blendungsarm dank Optimax™ Reflektor-Technologie
- ▶ Einfache Wartung der Treiber und Modulaustausch
- ▶ Integrierte Notlicht-Funktion durch DC-Sicherung

LED Hochtemperaturleuchte **PRISMPACK® HT**

SPEZIAL-Leuchten



Besonderheiten

Durch eine thermisch entkoppelte Doppelkammer-Konstruktion kann die LED Hochtemperaturleuchte **PRISMPACK HT** bei extremen Umgebungstemperaturen von bis zu 70 °C dauerhaft betrieben werden. Das speziell beschichtete Aluminium-Modulsystem mit vertikalen Rand-Lüftungsschlitzen leitet Wärme vom Gehäuse ab und ermöglicht damit ein hervorragendes Wärmemanagement sowie Langlebigkeit.

Die innovative Optimax™ Reflektor-Technologie von **Holophane** kombiniert ein effizientes, optisches Reflektorsystem mit einer hochdurchlässigen klaren Glasscheibe. Die integrierte PrismaLED-Technologie mit einer speziellen Reflektorwand lenkt das Licht präzise und sorgt für eine maximal blendungsarme Ausleuchtung. Die Gleichstromsicherung mit Notlicht-Funktion dimmt die Leuchte bei DC-Umschaltung auf 15%.

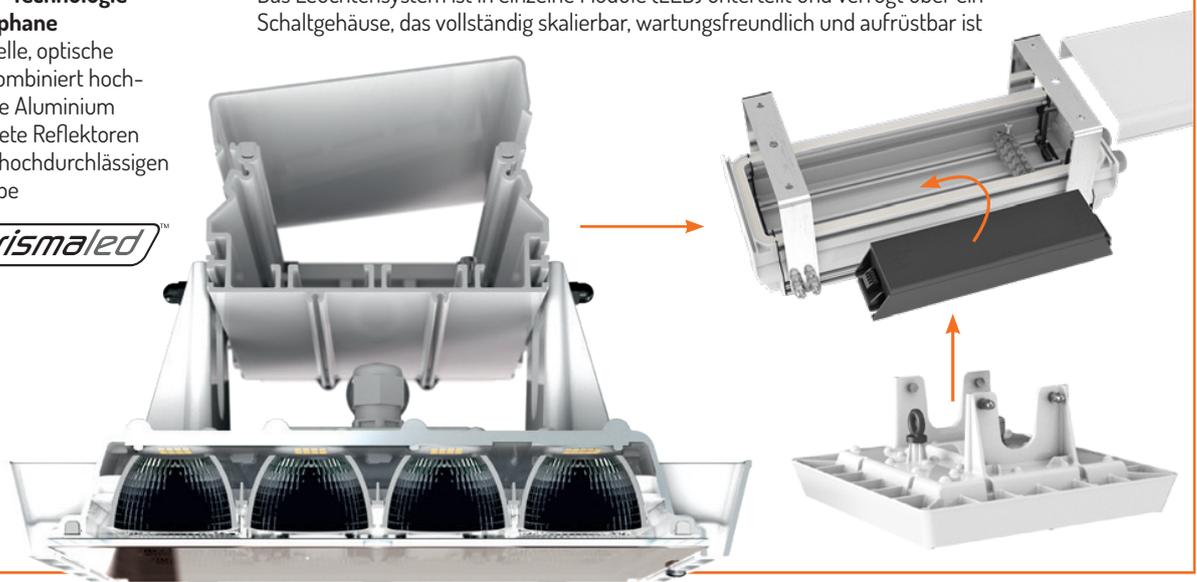
Innovative Optimax™ Reflektor-Technologie von Holophane

Das spezielle, optische System kombiniert hochspiegelnde Aluminium beschichtete Reflektoren mit einer hochdurchlässigen Glasscheibe



Modulprinzip

Das Leuchtensystem ist in einzelne Module (LED) unterteilt und verfügt über ein Schaltgehäuse, das vollständig skalierbar, wartungsfreundlich und aufrüstbar ist



LED Hallenleuchte **PRISMPACK™ HT**



Technische Daten



Optimale Wärmeleitung



Modellkennung	LS-PH 60 CW E-DA LS-PH 60 CW M-DA LS-PH 60 CW B-DA	LS-PH 130 CW E-DA LS-PH 130 CW M-DA LS-PH 130 CW B-DA	LS-PH 190 CW E-DA LS-PH 190 CW M-DA LS-PH 190 CW B-DA	LS-PH 260 CW E-DA LS-PH 260 CW M-DA LS-PH 260 CW B-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 φ1)	0,95			
Nutzlichtstrom	9600 lm	19700 lm	29500 lm	39900 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	eng ...E... · mittel ...M... · 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 à 240 x SMD LEDs	TRIDONIC 2 Module à 240 x SMD LEDs	TRIDONIC 3 Module à 240 x SMD LEDs	TRIDONIC 4 Module à 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 über 30 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
EAN	4260653961547 4260653961585 4260653961622	4260653961554 4260653961592 4260653961639	4260653961561 4260653961608 4260653961646	4260653961578 4260653961615 4260653961653
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 7/2025