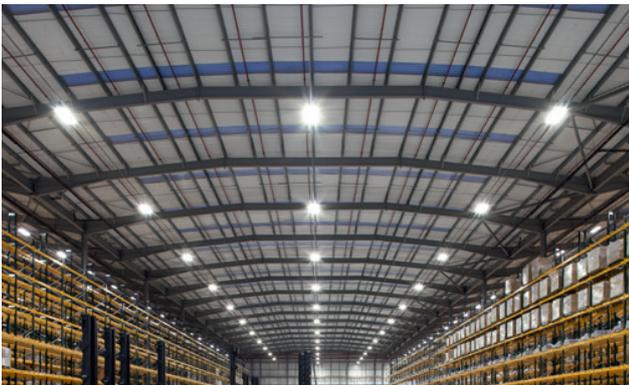




- ▶ Ideal auch für Großhallen mit über 30 m Höhe
- ▶ Blendungsarm dank Optimax™ Reflektor-Technologie
- ▶ Skalierbares System (Kombination von 1-4 Modulen)
- ▶ Einfache Wartung der Treiber und Modulaustausch
- ▶ Flexible Montage- und Installationsmöglichkeiten
- ▶ Integrierte Notlicht-Funktion durch DC-Sicherung

## LED Hallenleuchte **PRISMPACK**®

### INDUSTRIE-Beleuchtung



### Besonderheiten

Die patentierte, modular aufgebaute LED Hallenleuchte **PRISMPACK** ist vollständig skalierbar, wartungsfreundlich und aufrüstbar. Die spezielle Reflektor-Technologie Optimax™ ermöglicht eine sehr präzise optische Steuerung, um Hallen auch über 30 m effizient auszuleuchten.

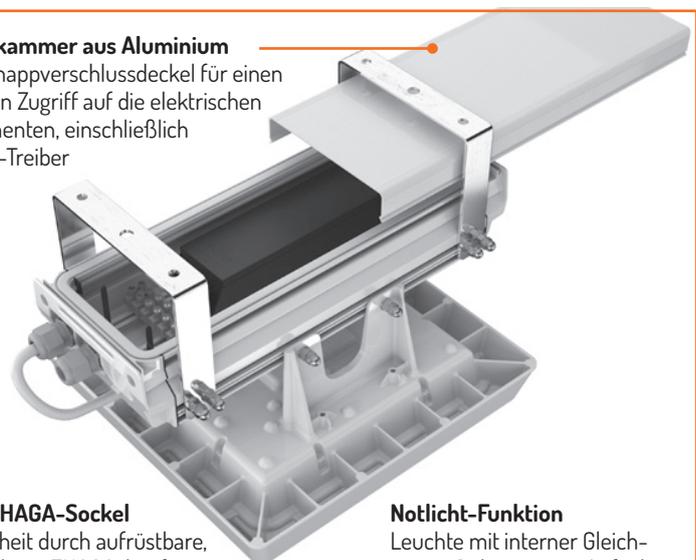
Die Superglass-Technologie von **Holophane** – eine Symbiose aus hochspiegelnden Aluminium beschichteten Reflektor-Facetten und einer hochdurchlässigen Glasscheibe – maximiert die Leistung erheblich. Die innovative Konstruktion sorgt für eine maximal blendungsarme Ausleuchtung und ein optimales Wärmemanagement. Die Modularität aus verschiedenen Lichtverteilungs- (eng/mittel/breit) und Leistungsmöglichkeiten lässt den Lichtbedarf exakt und flexibel anpassen. Die Gleichstrom-Sicherung bietet eine Notlicht-Funktion (25% Dimmung).

**Optimales Wärmemanagement**  
durch thermisch getrennte Doppelkammerkonstruktion. Geeignet für fast alle anspruchsvollen Industrieanwendungen mit hohen Umgebungstemperaturen



**Geringe Blendungswirkung**  
Die Vielzahl der Optimax™ Reflektoren reduziert die Blendung auf ein Minimum

**Treiberkammer aus Aluminium**  
mit Schnappverschlussdeckel für einen schnellen Zugriff auf die elektrischen Komponenten, einschließlich der LED-Treiber



**Optional mit ZHAGA-Sockel**  
Zukunftssicherheit durch aufrüstbare, zentral angeordnete ZHAGA-konforme Sockel (4-polig) für geplante Erweiterungen und zur Einbindung von Sensoren

**Notlicht-Funktion**  
Leuchte mit interner Gleichstrom-Sicherung zur Aufnahme von 176-275 V DC. Die Leuchte wird auf 25 % gedimmt.

# LED Hallenleuchte **PRISMPACK™**

## Technische Daten



Modellkennung	LS-PK 130 CW E-DA LS-PK 130 CW M-DA LS-PK 130 CW B-DA	LS-PK 270 CW E-DA LS-PK 270 CW M-DA LS-PK 270 CW B-DA	LS-PK 410 CW E-DA LS-PK 410 CW M-DA LS-PK 410 CW B-DA	LS-PK 550 CW E-DA LS-PK 550 CW M-DA LS-PK 550 CW B-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 φ1)	0,95			
Nutzlichtstrom	19700 lm	38200 lm	57400 lm	76500 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	eng ...E-... · mittel ...M-... · 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 30 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
EAN	4260653961295 4260653961332 4260653961370	4260653961301 4260653961349 4260653961387	4260653961318 4260653961356 4260653961394	4260653961325 4260653961363 4260653961400
Zubehör	<b>LS-PK-SUS</b> 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