



- ▶ Doppelmodul-Optik · Rotation > 90° in 15°-Schritten
- ▶ Ideal für flexible & dynamische Lichtband-Sanierung
- ▶ Robustes Design mit optimalem Wärmemanagement
- ▶ 135 W bis 260 W mit bis zu 177 lm/W Lichtausbeute
- ▶ IP65-Schutz mit Aluminium-/PMMA-Refraktoren
- ▶ Integrierte Notlicht-Funktion durch DC-Sicherung

LED Hallenleuchte **PRISMASPACE**®

INDUSTRIE-Beleuchtung



Besonderheiten

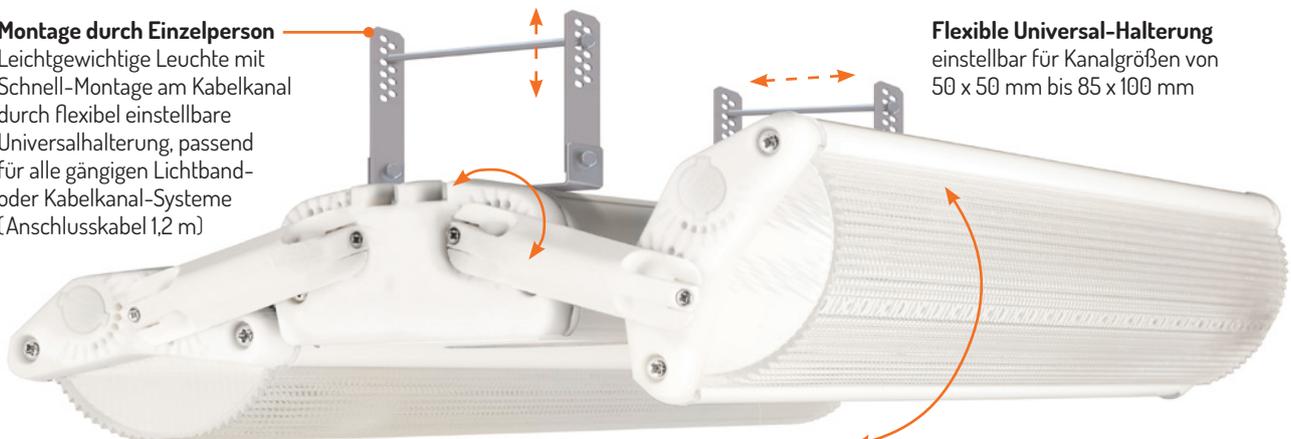
Die LED Hallenleuchte **PRISMASPACE** ist insbesondere für Lichtband- bzw. Kabelkanal-Systeme konzipiert, um z. B. bestehende T5- oder T8-Röhren durch dynamische und flexible Ausleuchtung zu ersetzen. Die hocheffizienten LED-Chips sind hinter den Prismenlinsen aus Acryl angeordnet. Diese Doppelmodule sind von 0° bis >90° in 15°-Schritten verstellbar. Das Gehäuse aus Aluminium, die hochwertigen Materialien der einzelnen Komponenten und der entkoppelte Treiber auf einer mit Aluminium unterlegten Leiterplatte montierten LEDs sorgen für eine optimale thermische Ableitung und maximale Langlebigkeit. Das Beleuchtungssystem kann problemlos mittels Universalhalterung durch eine Einzelperson an alle Lichtband-Systeme installiert werden (optional mit abpendelnder Aufhängung möglich).

Montage durch Einzelperson

Leichtgewichtige Leuchte mit Schnell-Montage am Kabelkanal durch flexibel einstellbare Universalhalterung, passend für alle gängigen Lichtband- oder Kabelkanal-Systeme (Anschlusskabel 1,2 m)

Flexible Universal-Halterung

einstellbar für Kanalgrößen von 50 x 50 mm bis 85 x 100 mm



Optionale Einzelkomponenten

z. B. in der Leuchte integrierte Regler, Notbeleuchtung und Sensoren zur direkten Montage am Kabelkanalsystem



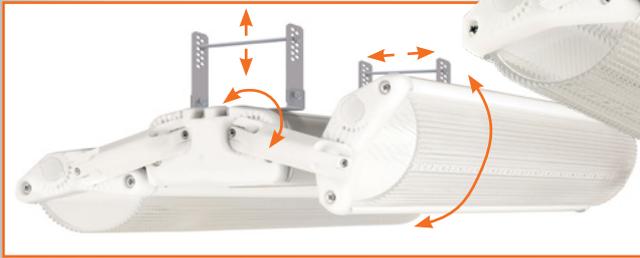
Verstellbare Neigungswinkel der Doppelmodule

Die einzigartigen, in 15°-Schritten verstellbaren optischen Module lassen sich vor Ort von 0° bis >90° horizontal oder vertikal auf die Arbeitsumgebung ausrichten und optimieren damit die Lichtverteilung

LED Hallenleuchte **PRISMASPACE™**



Technische Daten



HOLOPHANE

GEFERTIGT
IN EUROPA



Modellkennung	LS-PA 130 NW E-DA LS-PA 130 NW M-DA LS-PA 130 NW B-DA	LS-PA 180 NW E-DA LS-PA 180 NW M-DA LS-PA 180 NW B-DA	LS-PA 260 NW E-DA LS-PA 260 NW M-DA LS-PA 260 NW B-DA
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED		
Eingangsspannung	220 - 240 V AC · 50/60 Hz		
Systemleistung	135 W	185 W	260 W
Verschiebungsfaktor (cos φ I)	0,95		
Nutzlichtstrom	23 000 lm	31 000 lm	42 000 lm
Energieeffizienzklasse	B - C		
Systemeffizienz	bis zu 177 lm/W		
Halbwertswinkelentsprechung	Kugel (360°)		
Farbwiedergabeindex Farbkonsistenz	CRI 80 Ra 5 SDCM (MacAdam)		
Farbtemperatur	4000 K (NW) / weitere Lichtfarben auf Anfrage		
Abstrahlwinkel	eng ...E-... · mittel ...M-... · breit ...B-...		
Blendungswert	UGR <19 bis <25		
Dimmungsart	DALI-Steuerung		
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	< 0,031		
Messgröße f. Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0,001		
Lebensdauerfaktor Lichtstromerhalt	0,95 0,91		
Lichtstromrückgang	L70B50 100.000 Std. Ta25°C		
Gehäusematerial Gehäusefarbe	Aluminium-Gehäuse + PMMA-Refraktoren (Holophane PrismaLED-Technologie)		
Treiber LED Chip	SIGNIFY / OSRAM SAMSUNG		
Schutzart Schlagfestigkeit	IP 65 IK 05		
Betriebstemperatur	- 20°C - + 50°C (*Leuchten mit 135 W als Sonderausführung für Umgebungstemperaturen bis 60° auf Anfrage)		
Garantie	5 Jahre		
Zertifikate	CE (EMV, LVD, RoHS) · D-Zeichen · erfüllt EN60598		
Besonderheiten	Doppelmodul-Optik · Rotation > 90° in 15° Schritten · PMMA-Refraktoren (Holophane PrismaLED-Technologie) Flexible Lichtband-Sanierung durch Universal-Halterung zur Schnell-Montage durch Einzelperson am Kabelkanal Robustes Design · Optimales Wärmemanagement (entkoppelter Treiber + LEDs auf mit Aluminium unterlegter Leiterplatte) IP 65-Schutz (Endkappen mit silikonfreien Dichtungen) · Geeignet für den Anschluss an eine Zentral-Batterie (DC)		
Maße LxBxH	680 x 305 x 82 mm		
Gewicht	4,6 kg		
EAN	4260653961196 4260653961226 4260653961257	4260653961202 4260653961233 4260653961264	4260653961219 4260653961240 4260653961271
Zubehör	LS-PA-SUS Abpendelnde Seil-Aufhängung mit 2 x Aufhängungsdrahtseil und Befestigungsdraht-Kit		



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

© LAS-Systeme 7/2025