

Pendelleuchte/Lichtband - Diffusor micro-prismatisch - direkt/indirekt strahlend

Stahlblechgehäuse im Quadratdesign; vorbereitet zum Befestigen von Alu-Druckguss Stirnseiten oder Leuchtenverbindern aus Stahl; Gehäusefarbe verkehrsweiß RAL 9016; Lichtverteilung direkt/indirekt strahlend mittels Diffusor micro-prismatisch aus PMMA, Homogene Lichtverteilung; Entblendung durch Mikroprismenscheibe mit spezieller "Multilayer" Technik und optimierter Lichtlenkungsfolie. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, rundumtlenket 65° < 3000 cd/m² nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1. Elektrischer Anschluss über 5-polige Anschlussklemme in Steckkontakt-Technik. Inclusive Durchgangsverdrahtung. Benötigtes Zubehör: Stirnseiten, Verbinder, Durchgangsverdrahtung und Y-Seilaufhängungen SAYE-PS/SAY-DZ und höhenverstellbares Pendel-Set mit Baldachin und integrierter Lichtsteuerung mit Abhängelänge 1900 mm je nach Leuchtenanordnung separat bestellen. Ein beleuchtungstechnisch homogenes Erscheinungsbild wird durch den Einsatz einheitlicher Lichtstromvarianten bei der Lichtbandanwendung gewährleistet. Sind durch bauliche Gegebenheiten unterschiedliche Leuchtenlängen notwendig, wird der Einsatz der 1200mm Variante als Anfangs- und Endleuchte empfohlen.

KENNDATEN

Bestellnummer	60511026690
EAN-Nummer	4020863319206
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 20, Schutzklasse I, γ 65° < 3000 cd/m², F, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK02
Umgebungstemperatur	ta 25°C
Besondere Eigenschaften	Ready for IoT
Garantiezeit	5 Jahre
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)

ELEKTROTECHNIK

Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI2 (2 Stück)
Verdrahtung	5x1.5mm²
Systemleistung	44W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	17 Stück/B10, 28 Stück/B16, 29 Stück/C10, 47 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	C

LICHTTECHNIK

Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG0
Bemessungslichtstrom	6110lm
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Leuchten Lichtausbeute	139lm/W
UGR q/l	11.7 / 12.1

MECHANIK

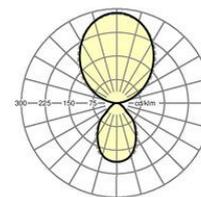
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxH/DxH)	1128mm x 85mm x 72mm
Gewicht (netto)	3.2kg
Montageart	Pendel-Einzelmontage, Pendel-Lichtbandmontage

Maße

L	1128 mm	Länge
B	85 mm	Breite
H	72 mm	Höhe
A1	1070 mm	Befestigungsabstand Einzelmontage
A2	1100 mm	Befestigungsabstand 1. Leuchte des Lichtbandes
A3	1128 mm	Befestigungsabstand zwischen den Leuchten in Lichtbandanordnung
P min	400 mm	Minimale Pendellänge
P max	1900 mm	Maximale Pendellänge

DEEP-LINK

<https://www.regiolum.de/de/article/60511026690>



Referenz	LED 6000lm 840
η_{LB}	100 %
$\Phi_{\downarrow/\uparrow}$	30 % / 70 %
UGR q/l	11.7 / 12.1
BAP	65° < 3000cd/m²

