

**Pendelleuchte/Lichtband - Diffusor micro-prismatisch - direkt/indirekt strahlend - vorbereitet für Lichtbandmontage**

Besonders flach gestaltetes Leuchtgehäuse, Aluminiumstrangpressprofil lackiert, sichtbare Bauhöhe 10/24mm, vorbereitet für Lichtbandmontage; Gehäusefarbe verkehrsweiß RAL 9016; Lichtverteilung direkt/indirekt strahlend mittels Diffusor micro-prismatisch aus PMMA, Langzeit UV-beständig, homogener Lichtaustritt durch seitliche LED-Lichteinkopplung in hocheffektiver Light Guide Scheibe und semi diffusen weißen Reflektionsschichten, mit spezieller Präzisionstechnik für eine definierte Deckenaufhellung. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, rundumtlenket 65° < 3000 cd/m<sup>2</sup> nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1. Elektrischer Anschluss über Anfangsleuchte mit 3-polige Anschlussleitung und Lichtbandleuchten mit Durchgangsverdrahtung. Leuchte kann nur in Verbindung mit einer Einzelleuchte betrieben werden. Y-Seilabhängung mit Anschlussleitung, Deckenbaldachin und Leuchtenverbinder sind im Lieferumfang enthalten.

**KENNDATEN**

Bestellnummer	46252024170
EAN-Nummer	4020863378463
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 20, Schutzklasse I, $\gamma$ 65° < 3000 cd/m <sup>2</sup> , F, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK02
Umgebungstemperatur	ta 25°C
Garanzzeit	5 Jahre
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)

**ELEKTROTECHNIK**

Betriebsgerät	Elektronischer Treiber (1 Stück)
Systemleistung	36W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	15 Stück/B10, 25 Stück/B16, 26 Stück/C10, 42 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	C

**LICHTTECHNIK**

Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 3000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Bemessungslichtstrom	4568lm
LED-Lebensdauer	50000h L90/B10 (Tq 25°C)
Leuchten Lichtausbeute	128lm/W
UGR q/l	16.3 / 15.8

**MECHANIK**

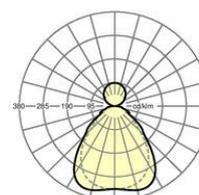
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxH/DxH)	1250mm x 321mm x 24mm
Gewicht (netto)	4.8kg
Montageart	Pendel-Lichtbandmontage

**Maße**

L	1250 mm	Länge
B	321 mm	Breite
H	24 mm	Höhe
A1	700 mm	Befestigungsabstand Einzelmontage
A2	983 mm	Befestigungsabstand 1. Leuchte des Lichtbandes
A3	1266 mm	Befestigungsabstand zwischen den Leuchten in Lichtbandanordnung
P min	150 mm	Minimale Pendellänge
P max	1900 mm	Maximale Pendellänge

**DEEP-LINK**

<https://www.regiolum.de/de/article/46252024170>



Referenz	LED 4600lm 830
$\eta_{LB}$	100 %
$\Phi \downarrow/\uparrow$	74 % / 26 %
UGR q/l	16.3 / 15.8
BAP	65° < 3000cd/m <sup>2</sup>

