

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/m² 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, Deckerbaldachin und Leuchtenverbinder sind im Lieferumfang enthalten.

KENNDATEN

Bestellnummer	46255014170
EAN-Nummer	4020863378494
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 20, Schutzklasse I, γ 65° < 3000 cd/m ² , 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	48W
Netzspannung	230V/50Hz
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	C

LICHTTECHNIK

Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Bemessungslichtstrom	6414lm
LED-Lebensdauer	50000h L90/B10 (Tq 25°C)
Leuchten Lichtausbeute	135lm/W
UGR q/l	17.1 / 16.4

MECHANIK

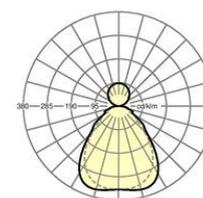
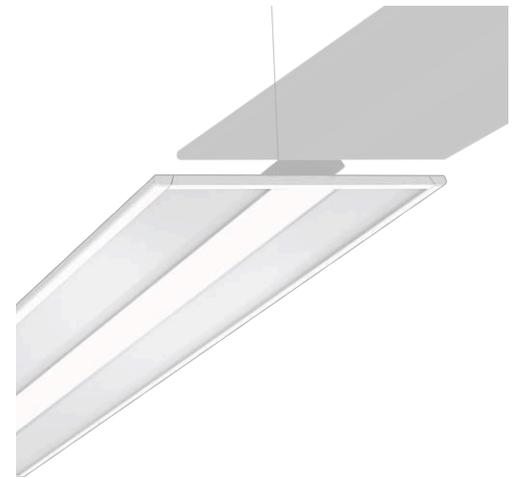
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxH)	1558mm x 321mm x 24mm
Gewicht (netto)	5.9kg
Montageart	Pendel-Lichtbandmontage

Maße

L	1558 mm	Länge
B	321 mm	Breite
H	24 mm	Höhe
A1	900 mm	Befestigungsabstand Einzelmontage
A2	1237 mm	Befestigungsabstand 1. Leuchte des Lichtbandes
A3	1574 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/46255014170>



Referenz	LED 6400lm 840
η_{LB}	100 %
$\Phi_{\downarrow/\uparrow}$	74 % / 26 %
UGR q/l	17.1 / 16.4
BAP	65° < 3000cd/m ²

