

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

Besonders flach gestaltetes Leuchtengehäuse, Aluminiumstrangpressprofil lackiert, sichtbare Bauhöhe 10/24mm, vorbereitet für Lichtbandmontage; Gehäusefarbe silbergrau/weißaluminium RAL 9006; Lichtverteilung direkt/indirekt strahlend, Direktanteil mittels Microprismenscheibe aus PMMA Langzeit UV-beständig, homogener Lichtaustritt durch seitliche LED-Lichteinkopplung in hocheffektiver Light Guide Scheibe und semi diffusen weißen Reflektionsschichten, mit spezieller Präzisions-technik für eine definierte Deckenaufhellung; für Bildschirmarbeitsplätze, rundumtlenket nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1. Elektrischer Anschluss über Anfangsleuchte mit 5-polige Anschlussleitung und Lichtbandleuchten mit Durchgangsverdrahtung. Leuchte kann nur in Verbindung mit einer Einzeleuchte betrieben werden. Y-Seilabhängung mit transluzenter Anschlussleitung, silbergrauem Deckenbaldachin und Leuchtenverbinder sind im Lieferumfang enthalten. Pendel-Set mit Baldachin und integrierter Lichtsteuerung ist als Zubehör separat erhältlich.

KENNDATEN

Bestellnummer	46255016175
EAN-Nummer	4020863378432
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 20, Schutzklasse I, BAP 65°<3000, F, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK02
Umgebungstemperatur	ta 25°C
Besondere Eigenschaften	Ready for IoT
Garanzzeit	5 Jahre
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)

ELEKTROTECHNIK

Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI2 (1 Stück)
Systemleistung	48W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	12 Stück/B10, 20 Stück/B16, 21 Stück/C10, 33 Stück/C16
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

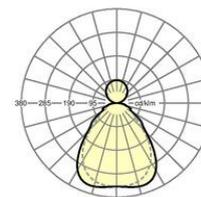
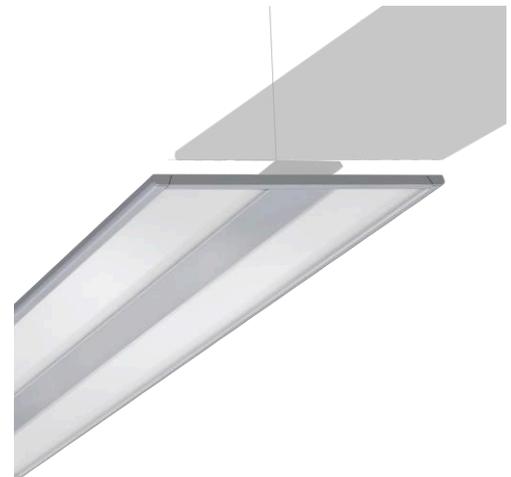
Gehäusefarbe	silbergrau/weißaluminium RAL 9006
Abmessungen (LxBxH/DxH)	1558mm x 321mm x 24mm
Gewicht (netto)	5.9kg
Montageart	Pendel-Lichtbandmontage

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/46255016175>



Referenz	LED 6400lm 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	74 % / 26 %
UGR q/l	17.1 / 16.4
BAP	65° < 3000cd/m²

