

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 silbergrau/weißaluminium RAL 9006; 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 Präzisions-technik für eine definierte Deckenaufhellung. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, rundumbblendet $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1. Elektrischer Anschluss über Anfangsleuchte mit 3-polige Anschlussleitung und Lichtbandeuchten mit Durchgangsverdrahtung. Leuchte kann nur in Verbindung mit einer Einzelleuchte betrieben werden. Y-Seilabhängung mit transluzenter Anschlussleitung, silbergrauem Deckenbaldachin und Leuchtenverbinder sind im Lieferumfang enthalten.

KENNDATEN

Bestellnummer	46252014175
EAN-Nummer	4020863378371
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 20, Schutzklasse I, $\gamma 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$, 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	36W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	15 Stück/B10, 25 Stück/B16, 26 Stück/C10, 42 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	B

LICHTTECHNIK

Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Bemessungslichtstrom	4938lm
LED-Lebensdauer	50000h L90/B10 (Tq 25°C)
Leuchten Lichtausbeute	138lm/W
UGR q/l	16.5 / 16.1

MECHANIK

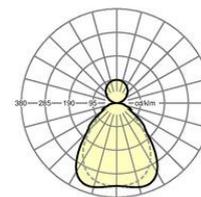
Gehäusefarbe	silbergrau/weißaluminium RAL 9006
Abmessungen (LxBxH/DxH)	1250mm x 321mm x 24mm
Gewicht (netto)	4.8kg
Montageart	Pendel-Lichtbandmontage

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/46252014175>



Referenz	LED 4900lm 840
η_{LB}	100 %
$\Phi \downarrow/\uparrow$	74 % / 26 %
UGR q/l	16.5 / 16.1
BAP	$65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

