

Pendelarmatuur/lichtband - Diffusor micro-prismatisch - direct/indirect stralend - voorbereid voor lichtlijnmontage

Bijzonder plat ontworpen armatuurbehuizing, geëxtrudeerd gelakt aluminiumprofiel, zichtbare hoogte 10/24mm, voorbereid voor lichtlijnmontage; Kleur behuizing verkeerswit RAL 9016; Lichtverdeling direct/indirect stralend middels Diffusor micro-prismatisch van PMMA, Homogene lichtuitstraling door zijdelingse led-lichtkoppeling in- hoogwaardige Light Guide-lens met semi-diffuse witte reflectielagen, met speciale precisietechniek voor een gedefinieerde hoeveelheid indirect plafondlicht; voor beeldschermwerkplekken. Geschikt voor werkplekken met beeldschermen, $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ rondom afgeschermd volgens huidige norm DIN-EN 12464-1, UGR (4h/8h) 17.1. Elektrische aansluiting via eerste armatuur met 3-polige aansluitleiding en lichtbandarmaturen met doorvoerbedrading. Armatuur kan alleen worden gebruikt in combinatie met een enkele armatuur. Y-staaldraadophanging met aansluitkabel, plafondbaldakijn en armatuurverbinders worden meegeleverd.

KARAKTERISTIEKEN

Bestelnummer	46255014170
EAN-nummer	4020863378494
CBS-code	94051190
Kenmerken	IP 20, Beschermingsklasse I, γ $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$, F, Indoor, CE
Schokbestendigheidsgraad IK	IK02
Omgevingstemperatuur	ta 25°C
Garantieperiode	5 jaren
Overheidssubsidieprogramma's	BEG - federale subsidie voor efficiënte gebouwen (alleen geldig voor Duitsland)

ELEKTROTECHNIEK

Voorschakelapparaat	Elektronische driver (1 stuks)
Systeemprestaties	48W
Netspanning	230V/50Hz
Aardlekschakelaar(s) (inschakelstroom)	8 stuks/B10, 13 stuks/B16, 13 stuks/C10, 21 stuks/C16
Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron	C

LICHTTECHNIEK

Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 4000K
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Nominale lichtstroom	6414lm
LED Levensduur	50000h L90/B10 (Tq 25°C)
Lichtopbrengst	135lm/W
UGR dw./l.	17.1 / 16.4

MECHANIEK

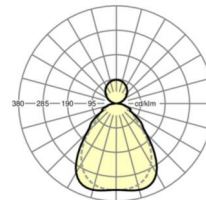
Kleur behuizing	verkeerswit RAL 9016
Maten (LxBxH/DxH)	1558mm x 321mm x 24mm
Gewicht (netto)	5.9kg
Montagewijze	Lichtband-pendelmontage

Maten

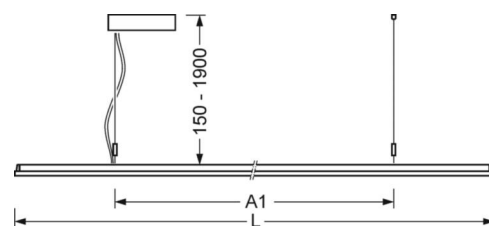
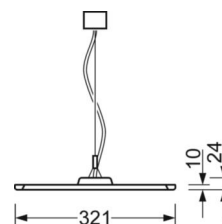
L	1558 mm	Lengte
B	321 mm	Breedte
H	24 mm	Hoogte
A1	900 mm	Montageafstand bij enkelvoudige montage
A2	1237 mm	Montageafstand 1e lamp van de lichtlijn
A3	1574 mm	Montageafstand tussen de lampen in lichtlijnopstelling
P min	150 mm	Minimale pendellengte
P max	1900 mm	Maximale pendellengte

DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/nl/article/46255014170>



Referentie	LED 6400lm 840
η_{LB}	100 %
$\Phi \downarrow/\uparrow$	74 % / 26 %
UGR dw./l.	17.1 / 16.4
BAP	$65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$





① Pendel-Einzelleuchte / Suspended individual luminaire

② Pendel-Lichtband / Suspended light run