

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 zwart RAL 9005; Lichtverdeling direct/indirect stralend, direct licht via microprismatische lens van langdurig UV-bestendig 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, rondom afgeschermd volgens huidige norm DIN-EN 12464-1. Elektrische aansluiting via eerste armatuur met 5-polige aansluitleiding en lichtbandarmaturen met doorvoerbedrading. Armatuur kan alleen worden gebruikt in combinatie met een enkele armatuur. Y-staaldraadophanging met transparante aansluitkabel, zilvergrijze plafondbaldakijn en armatuurverbinders worden meegeleverd. Pendelset met baldakijn en geïntegreerde lichtregeling op aanvraag apart verkrijgbaar.

KARAKTERISTIEKEN

| | |
|------------------------------|---|
| Bestelnummer | 46255016174 |
| EAN-nummer | 4020863380763 |
| CBS-code | 94051190 |
| Kenmerken | IP 20, Beschermingsklasse I, BAP 65° < 3000, F, Indoor, CE |
| Schokbestendigheidsgraad IK | IK02 |
| Omgevingstemperatuur | ta 25°C |
| Bijzondere eigenschappen | Ready for IoT |
| Garantieperiode | 5 jaren |
| Overheidssubsidieprogramma's | BEG - federale subsidie voor efficiënte gebouwen (alleen geldig voor Duitsland) |

ELEKTROTECHNIEK

| | |
|--|--|
| Voorschakelapparaat | Elektronische driver DALI2 (1 stuks) |
| Systeemprestaties | 48W |
| Netspanning | 230V/50Hz |
| Aardlekschakelaar(s) (inschakelstroom) | 12 stuks/B10, 20 stuks/B16, 21 stuks/C10, 33 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

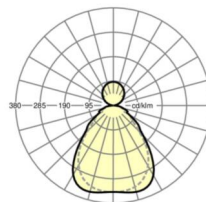
| | |
|-------------------|-------------------------|
| Kleur behuizing | zwart RAL 9005 |
| Maten (LxBxH/DxH) | 1558mm x 321mm x 24mm |
| Gewicht (netto) | 5.9kg |
| Montagewijze | Lichtband-pendelmontage |

Maten

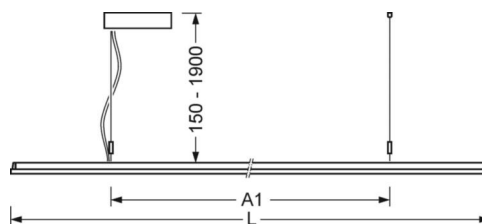
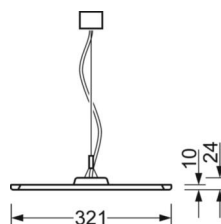
| | | |
|-------|---------|--|
| L | 1558 mm | Lengte |
| B | 321 mm | Breedte |
| H | 24 mm | Hoogte |
| A1 | 900 mm | Montageafstand bij enkelvoudige montage |
| A2 | 1237 mm | Montageafstand 1e lamp van de lichtlijn |
| A3 | 1574 mm | Montageafstand tussen de lampen in lichtlijnopstelling |
| P min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

DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/nl/article/46255016174>



| | |
|------------|-----------------|
| Referentie | LED 6400lm 840 |
| ηLB | 100 % |
| Φ ↓/↑ | 74 % / 26 % |
| UGR dw./l. | 17.1 / 16.4 |
| BAP | 65° < 3000cd/m² |





① Pendel-Einzelleuchte / Suspended individual luminaire

② Pendel-Lichtband / Suspended light run