

Pendelarmatuur/lichtbandarmatuur met inkomende voeding - Diffusor micro-prismatisch - direct/indirect stralend

Bijzonder plat ontworpen armatuurbehuizing, geëxtrudeerd gelakt aluminiumprofiel, zichtbare hoogte 10/24mm; Kleur behuizing zilvergrijs/wit aluminium RAL 9006/; 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) 16.5. LED-driver geïntegreerd in het design. Elektrische aansluiting via geïntegreerde transparante aansluitkabel  $3 \times 0,75 \text{ mm}^2$ , lengte 1900mm, gestripte draadeinden. Inclusief complete in hoogte verstelbare pendelset.

## KARAKTERISTIEKEN

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Bestelnummer                 | 46202014175   |
| EAN-nummer                   | 4020863378210   |
| CBS-code                     | 94051190  |
| Kenmerken                    | IP 20, Beschermingsklasse I, $\gamma 65^\circ$<br><math>3000 \text{ cd/m}^2</math>, F, Indoor, CE |
| Schokbestendigheidsgraad IK  | IK02  |
| Omgevingstemperatuur         | ta $25^\circ\text{C}$   |
| Garantieperiode              | 5 jaren   |
| Overheidssubsidieprogramma's | BEG - federale subsidie voor efficiënte gebouwen (alleen geldig voor Duitsland)                   |

## ELEKTROTECHNIEK

|  |  |
|--|--|
| Voorschakelapparaat                    | Elektronische driver (1 stuks)                         |
| Systeemprestaties                      | 36W  |
| Netspanning                            | 230V/50Hz  |
| Aardlekschakelaar(s) (inschakelstroom) | 15 stuks/B10, 25 stuks/B16, 26 stuks/C10, 42 stuks/C16 |
| Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron    | B  |

## LICHTTECHNIEK

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Uitvoering                | LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI $\geq 80$ / 4000K |
| Kleurtolerantie (MacAdam) | 3SDCM   |
| Nominale lichtstroom      | 4938lm  |
| LED Levensduur            | 50000h L90/B10 (Tq $25^\circ\text{C}$ )             |
| Lichtopbrengst            | 138lm/W   |
| UGR dw./l.                | 16.5 / 16.1   |

## MECHANIEK

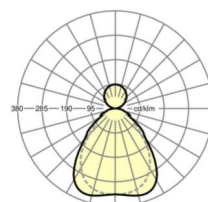
|                   |   |
|-------------------|---|
| Kleur behuizing   | zilvergrijs/wit aluminium RAL 9006/                   |
| Maten (LxBxH/DxH) | 1250mm x 321mm x 24mm                                 |
| Gewicht (netto)   | 4.9kg   |
| Montagewijze      | Individuele pendelmontage,<br>Lichtband-pendelmontage |

## Maten

|       |         |   |
|-------|---------|---|
| L     | 1250 mm | Lengte                                  |
| B     | 321 mm  | Breedte                                 |
| H     | 24 mm   | Hoogte                                  |
| A1    | 700 mm  | Montageafstand bij enkelvoudige montage |
| P min | 150 mm  | Minimale pendellengte                   |
| P max | 1900 mm | Maximale pendellengte                   |

## DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/nl/article/46202014175>



|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Referentie                   | LED 4900lm 840                   |
| $\eta_{LB}$                  | 100 %                            |
| $\Phi_{\downarrow/\uparrow}$ | 74 % / 26 %                      |
| UGR dw./l.                   | 16.5 / 16.1                      |
| BAP                          | $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ |

