

**Opbouwarmatuur - Diffusor micro-prismatisch onder/helder boven - direct stralend/indirect voor plafondverlichting**

Bijzonder plat ontwerp armatuurbehuizing, geëxtrudeerd gelakt aluminiumprofiel, zichtbare hoogte 10/24mm; Kleur behuizing zilvergrijs/wit aluminium RAL 9006/; 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. LED-driver geïntegreerd in het design. Elektrische aansluiting en aansluiting van de besturingskabel via 5-polige aansluitklem met steekcontacttechniek. Plafondbevestigingsrails voor montage worden meegeleverd.

**KARAKTERISTIEKEN**

|                              |                                                                                                 |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestelnummer                 | 46305016175                                                                                     |
| EAN-nummer                   | 4020863378128                                                                                   |
| CBS-code                     | 94051190                                                                                        |
| Keurmerk                     | IP 20, Beschermingsklasse I, BAP 65° < 3000, F, Indoor, CE                                      |
| Schokbestendigheidsgraad IK  | IK02                                                                                            |
| Omgevingstemperatuur         | ta 25°C                                                                                         |
| Bijzondere eigenschappen     | Ready for IoT                                                                                   |
| Overheidssubsidieprogramma's | BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (Dui) (federale subsidie voor efficiënte gebouwen) |

**ELEKTROTECHNIEK**

|                     |                                      |
|---------------------|--------------------------------------|
| Voorschakelapparaat | Elektronische driver DALI2 (1 stuks) |
| Systeemprestaties   | 48W                                  |
| Netspanning         | 230V/50Hz                            |

**LICHTTECHNIEK**

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

**MECHANIEK**

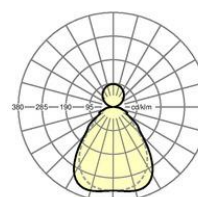
|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Kleur behuizing      | zilvergrijs/wit aluminium RAL 9006/ |
| Maten (LxBxH/DxH)    | 1558mm x 321mm x 39mm               |
| Gewicht (netto)      | 5.94kg                              |
| Kabelinvoer KE (X/Y) | 0mm/0mm                             |
| Montagewijze         | Individuele opbouwmontage           |

**Maten**

|    |         |                                                                |
|----|---------|----------------------------------------------------------------|
| L  | 1558 mm | Lengte                                                         |
| B  | 321 mm  | Breedte                                                        |
| H  | 39 mm   | Hoogte                                                         |
| A1 | 900 mm  | Montageafstand bij enkelvoudige montage                        |
| X  | 0 mm    | Afstand kabelinvoering naar armatuurmidden op de X-as (lengte) |
| Y  | 0 mm    | Afstand kabelinvoering naar armatuurmidden op de Y-as (dwars)  |

**DEEP-LINK**

<https://www.regiolux.de/nl/article/46305016175>



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

