

**Opbouwarmatuur - Diffusor micro-prismatisch - direct stralend/indirect voor plafondverlichting - met homogene lichtuitstraling door zijdelingse LED-lichtkoppeling**

Bijzonder plat ontwerp, geprofileerd aluminium profiel, blank geanodiseerd, zichtbare hoogte 30 mm; kopschotten en zijanten van blank geanodiseerd aluminium met doorlopende lengtegroef, afgerond tot op armatuur-onderzijde. Kleur behuizing blank geanodiseerd aluminium; Lichtverdeling direct/indirect stralend, direct licht via micro-prismatische lens van PMMA, homogene lichtuitstraling met zijdelingse LED-lichtkoppeling en bovenliggende aluminium reflector met hoogreflecterende witte coating, met micro-perforatie voor indirect plafondlicht; voor beeldschermwerkplekken, rondom afgeschermd volgens huidige norm DIN-EN 12464-1. LED-driver geïntegreerd in het design. Aansluitklaar bedraad via geïntegreerde transparante aansluitkabel 9x0,75mm<sup>2</sup>, gestripte draadeinden. Light Control: netlife easyM5S5; Regiolux Classificatie: netlife easy; Stuursignaal: DALI-broadcast; Aantal voorschakelapparaten (max): 32; Communicatie: bedraad; Sensortechnologie: PIR - passieve infrarood; Montagehoogte (min/max): 2m naar 5m; Detectiebereik: max. D=7m; Afstandsbediening: 84501041200; Afstandsbediening optioneel: 84501042100; Toepassing: Kantoor, Nevenruimtes, Vergader ruimtes, Klaslokalen, Gangen; Functie: Bewegingsdetectie, Aanwezigheidsdetectie, Daglichtregeling, Handmatig dimmen, Corridorfunctie. Plafondmontagebeugels voor eenvoudige clipmontage zijn inbegrepen. Afstandsbediening voor inbedrijfstelling en/of bediening van het DALIeco (M5S5)-lichtregelsysteem moet apart worden besteld.

**KARAKTERISTIEKEN**

|                             |                                                            |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------|
| Bestelnummer                | 43351028175                                                |
| EAN-nummer                  | 4020863315710                                              |
| CBS-code                    | 94051190                                                   |
| Keurmerk                    | IP 20, Beschermingsklasse I, BAP 65° < 3000, F, Indoor, CE |
| Schokbestendigheidsgraad IK | IK03                                                       |
| Omgevingstemperatuur        | ta 25°C                                                    |

**ELEKTROTECHNIEK**

|                             |                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------|
| Voorschakelapparaat         | Elektronische driver M5S5 DALI (1 stuks)               |
| Systeemprestaties           | 55W                                                    |
| Netspanning                 | 230V/50Hz                                              |
| Aardlekschakelaar(s)/Nummer | 13 stuks/B10, 24 stuks/B16, 25 stuks/C10, 40 stuks/C16 |

**LICHTTECHNIEK**

|                           |                                                |
|---------------------------|------------------------------------------------|
| Uitvoering                | LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 4000K |
| Kleurtolerantie (MacAdam) | 3SDCM                                          |
| Lichtstroom armatuur      | 6295lm                                         |
| LED Levensduur            | 50000h L80/B10 (Tq 25°C)                       |
| Lichtopbrengst            | 115lm/W                                        |
| UGR dw./l.                | 18.2 / 18.3                                    |

**MECHANIEK**

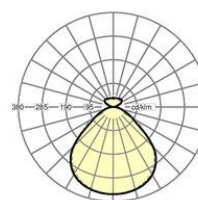
|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| Kleur behuizing      | blank geanodiseerd aluminium |
| Maten (LxBxH/DxH)    | 1480mm x 330mm x 42mm        |
| Gewicht (netto)      | 9.1kg                        |
| Kabelinvoer KE (X/Y) | 0mm/0mm                      |
| Montagewijze         | Individuele opbouwmontage    |

**Maten**

|    |         |                                                             |
|----|---------|-------------------------------------------------------------|
| L  | 1480 mm | Lengte                                                      |
| B  | 330 mm  | Breedte                                                     |
| H  | 42 mm   | Hoogte                                                      |
| A1 | 700 mm  | Montageafstand bij enkelvoudige montage                     |
| A4 | 230 mm  | Montageafstand (breedte)                                    |
| X  | 0 mm    | Afstand kabelinvoer naar armatuurmidden op de X-as (lengte) |
| Y  | 0 mm    | Afstand kabelinvoer naar armatuurmidden op de Y-as (dwars)  |

**DEEP-LINK**

<https://www.regiolux.de/nl/article/43351028175>



|            |                 |
|------------|-----------------|
| Referentie | LED 6300lm 840  |
| ηLB        | 100 %           |
| Φ ↓/↑      | 84 % / 16 %     |
| UGR dw./l. | 18.2 / 18.3     |
| BAP        | 65° < 3000cd/m² |

