

**Opbouwarmatuur - Diffusor micro-prismatisch - direct stralend**

Plaatstalen behuizing, gepoedercoate rechthoekige doorsnede, voorbereid op montage van kopschotten of armatuurverbinders van staal; geïntegreerd Quicklock snelmont.-beugelsysteem met v anhaak en veiligheidsdraad voor eenvoudige en snelle montage; Kleur behuizing verkeerswit RAL 9016; Homogene lichtverdeling direct stralend, voor genormeerde beeldschermwerkplekken conform DIN-EN 12464-1; verblindsingsreductie door microprismatische lens met speciale "multilayer"-techniek en geoptimaliseerde lichtgeleidingsfolie; Montagevriendelijk aansluiten, direct aan de bovenkant van de armatuur met een klemmenafdekkap. Elektrische aansluiting via 5-polige aansluitklem met steekcontact. Light Control: netlife flex55; Regiolux Classificatie: netlife flex; Stuursignaal: DALI-broadcast, Draadloos; Aantal voorschakelapparaten (max): 15; Communicatie: Bluetooth; Sensortechnologie: PIR - passieve infrarood; Montagehoogte (min/max): 2m naar 4m; Detectiebereik: max. D=7m; App Naam: Hytronik Koolmesh; Compatibiliteit van het systeem: easy25, flex44, flex50, flex54, flex55, flex56; Hint: kan in een netwerk worden geïntegreerd met andere Hytronik Koolmesh controllers; Systeemuitbreiding: flex54, flex55; Toepassing: Kantoor, Gangen, Nevenruimtes, Vergaderruimtes, Klaslokalen; Functie: Bewegingsdetectie, Aanwezigheidsdetectie, Corridorfunctie, Guided Light, HCL (alleen met DT8-armaturen), Tuneable White (alleen met DT8-armaturen), Daglichtregeling, Handmatig dimmen. AVA-DK-designafdekking moet, afhankelijk van de armatuurplaatsing, apart worden besteld. Daarnaast is een universele AVA-MH-montagehulp als toebehoren beschikbaar. Aansluiting op SRT-lichtbandsysteem via SRGVU-montagebalk.

**KARAKTERISTIEKEN**

|                              |                                                                                                 |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestelnummer                 | 65711066170                                                                                     |
| EAN-nummer                   | 4020863453306                                                                                   |
| CBS-code                     | 94051190                                                                                        |
| Keurmerk                     | IP 20, Beschermingsklasse I, BAP 65° < 3000, F, Indoor, CE                                      |
| Schokbestendigheidsgraad IK  | IK03                                                                                            |
| 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 DALI (1 stuks) |
| Light Control       | netlife flex55                      |
| Systeemprestaties   | 34W                                 |
| Netspanning         | 230V/50Hz                           |

**LICHTTECHNIEK**

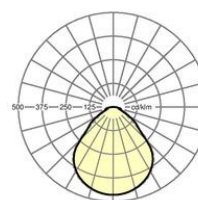
|                                       |                                                     |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Uitvoering                            | LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 4000K      |
| Kleurtolerantie (MacAdam)             | 3SDCM                                               |
| Fotobiologische veiligheid (Armatuur) | RG0                                                 |
| Lichtstroom armatuur                  | 4527lm                                              |
| LED Levensduur                        | 100000h L80/B10 (Tq 25°C), 50000h L90/B50 (Tq 25°C) |
| Lichtopbrengst                        | 134lm/W                                             |
| UGR dw./l.                            | 18.8 / 19.1                                         |

**MECHANIEK**

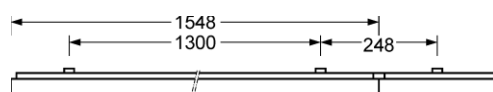
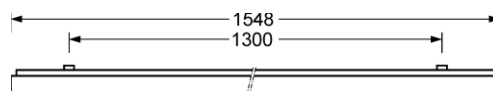
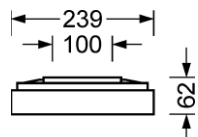
|                      |                                                                        |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Kleur behuizing      | verkeerswit RAL 9016                                                   |
| Maten (LxBxH/DxH)    | 1548mm x 239mm x 62mm                                                  |
| Gewicht (netto)      | 7kg                                                                    |
| Kabelinvoer KE (X/Y) | 0mm/0mm                                                                |
| Montagewijze         | Individuele opbouwmontage, Opbouw-lichtbandmontage, Montage draagrails |

**Maten**

|    |         |                                                             |
|----|---------|-------------------------------------------------------------|
| L  | 1548 mm | Lengte                                                      |
| B  | 239 mm  | Breedte                                                     |
| H  | 62 mm   | Hoogte                                                      |
| A1 | 1300 mm | Montageafstand bij enkelvoudige montage                     |
| A3 | 248 mm  | Montageafstand tussen de lampen in lichtlijnopstelling      |
| A4 | 100 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)  |



|            |                 |
|------------|-----------------|
| Referentie | LED 4500lm 840  |
| ηLB        | 100 %           |
| Φ ↓/↑      | 100 % / 0 %     |
| UGR dw./l. | 18.8 / 19.1     |
| BAP        | 65° < 3000cd/m² |

**DEEP-LINK**

<https://www.regiolux.de/nl/article/65711066170>