

**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 vanghaak en veiligheidsdraad voor eenvoudige en snelle montage; Kleur behuizing zilvergrijs/wit aluminium RAL 9006; Homogene lichtverdeling direct stralend, voor genormeerde beeldschermwerkplekken conform DIN-EN 12464-1; verblindersreductie door microprismatische lens met speciale "multilayer"-techniek en geoptimaliseerde lichtgeleidingsfolie; LED driver Device Type 8 (DT8) geïntegreerd. Montagevriendelijke aansluiting, direct op de bovenkant van de armatuur met een afdekkap voor de klemmen. Elektrische aansluiting via 5-polige aansluitklem met steekcontact. AVA-DK-designafdekking moet, afhankelijk van de armatuurplaatsing, apart worden besteld. Daarnaast is een universele AVA-MH-montagehulp als toebehoren beschikbaar. Armatuur met traploos instelbare kleurtemperaturen tunable white, voor de omzetting van Human Centric Lighting HCL-daglichtsimulaties.

**KARAKTERISTIEKEN**

|                              |                                                                                                 |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestelnummer                 | 65712036175                                                                                     |
| EAN-nummer                   | 4020863453412                                                                                   |
| CBS-code                     | 94051190                                                                                        |
| Keurmerk                     | IP 20, Beschermingsklasse I, BAP 65° < 3000, ENEC 10 VDE, F, HCL, 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 device type 8 (1 stuks) |
| Systeemprestaties   | 51W                                               |
| Netspanning         | 230V/50Hz                                         |

**LICHTTECHNIEK**

|                                       |                                                                        |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Uitvoering                            | LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 2700K-6500K continu regelbaar |
| Kleurtolerantie (MacAdam)             | 3SDCM                                                                  |
| Fotobiologische veiligheid (Armatuur) | RG0                                                                    |
| Lichtstroom armatuur                  | 6129lm                                                                 |
| LED Levensduur                        | 100000h L80/B10 (Tq 25°C), 50000h L90/B50 (Tq 25°C)                    |
| Lichtopbrengst                        | 121lm/W                                                                |
| UGR dw./l.                            | 18.2 / 18.5                                                            |

**MECHANIEK**

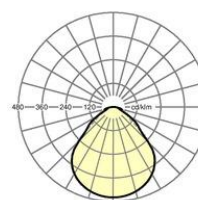
|                      |                                                                       |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Kleur behuizing      | zilvergrijs/wit aluminium RAL 9006/                                   |
| Maten (LxBxH/DxH)    | 1548mm x 354mm x 62mm                                                 |
| Gewicht (netto)      | 9kg                                                                   |
| Kabelinvoer KE (X/Y) | 0mm/0mm                                                               |
| Montagewijze         | Individuele opbouwmontage, Opbouwlichtbandmontage, Montage draagrails |

**Maten**

|    |         |                                                             |
|----|---------|-------------------------------------------------------------|
| L  | 1548 mm | Lengte                                                      |
| B  | 354 mm  | Breedte                                                     |
| H  | 62 mm   | Hoogte                                                      |
| A1 | 1300 mm | Montageafstand bij eenvoudige 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)  |

**DEEP-LINK**

<https://www.regiolux.de/nl/article/65712036175>



|            |                    |
|------------|--------------------|
| Referentie | LED 6100lm 827-865 |
| ηLB        | 100 %              |
| Φ ↓/↑      | 100 % / 0 %        |
| UGR dw./l. | 18.2 / 18.5        |
| BAP        | 65° < 3000cd/m²    |

