

Sporthalarmatuur - Diffusor micro-prismatisch - direct diep-/breedstralend

Gepoedercoate plaatstalen behuizing, rechthoekige doorsnede, met stevige stalen kopschotten, achterkant van de behuizing met geïntegreerde moeren voor bevestiging van toebehoren voor plafondmontage en externe kettingophanging en extra bevestigingsgaten voor snelle plafondmontage. Kleur behuizing verkeerswit RAL 9016; Lichtverdeling direct diep-breedstralend; geoptimaliseerde verblindingsreductie door innovatieve, nano-prismatische lichtgeleidingsfolie in multilayer-techniek; Armatuur afdekking door middel van PC ruit, helder, 2mm; Geïntegreerde driver. Elektrische aansluiting en aansluiting van de besturingskabel via 5-polige aansluitklem met steekcontacttechniek. Afstandsmontagebeugels met geïntegreerde kabelgeleiding zijn bij de levering inbegrepen. Armatuur in tunable white-techniek voor Human Centric Lighting. Beschermings- en montage toebehoren voor vrije horizontale of gekantelde en gedraaide montage en voor elektrische aansluiting op de SDT-rail, SDGU BAM/THLA universele montageapparaatdrager, moeten apart worden besteld. Armatuur met traploos instelbare kleurtemperaturen tunable white, voor de omzetting van Human Centric Lighting HCL-daglichtsimulaties. Door het gebruik van het ballea-ER en ballea-ERS montageframe voor renovaties is balbestendigheid conform DIN 57710 deel 13 (VDE 0710 deel 13):1981-05 gewaarborgd.

## KARAKTERISTIEKEN

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Bestelnummer                 | 67438036890   |
| EAN-nummer                   | 4020863463275   |
| CBS-code                     | 94051190  |
| Kenmerken                    | IP 40, Beschermingsklasse I, ENEC10<br>VDE, F, HACCP<br>DIN10500/voedsel/IFS-toepassingsgerelateerde geschiktheid/BRC, Balveiligheid (tennis), Balveiligheid (badminton), Balveiligheid (squash), Balveiligheid, Indoor, CE |
| Schokbestendigheidsgraad IK  | IK09 (-20°C bis 35°C)   |
| Omgevingstemperatuur         | ta -20°C naar 35°C  |
| Bijzondere eigenschappen     | Ready for IoT   |
| Garantieperiode              | 5 jaren   |
| Overheidssubsidieprogramma's | BEG - federale subsidie voor efficiënte gebouwen (alleen geldig voor Duitsland)   |

## ELEKTROTECHNIEK

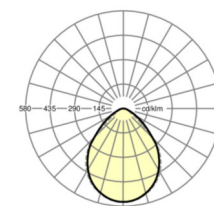
|  |  |
|--|--|
| Voorschakelapparaat                    | Elektronische driver DALI device type 8 (2 stuks)      |
| Systeemprestaties                      | 112W   |
| Netspanning                            | 230V/50Hz  |
| Aardlekschakelaar(s) (inschakelstroom) | 10 stuks/B10, 16 stuks/B16, 16 stuks/C10, 27 stuks/C16 |

## LICHTTECHNIEK

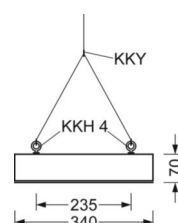
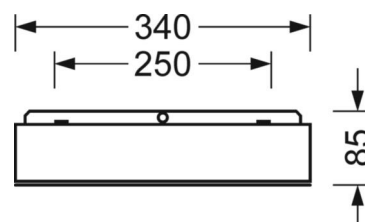
|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Uitvoering                            | LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI $\geq 80$ / 2700K-6500K continu regelbaar         |
| Kleurtolerantie (MacAdam)             | 3SDCM   |
| Fotobiologische veiligheid (Armatuur) | RG0   |
| Nominale lichtstroom                  | 13679lm   |
| LED Levensduur                        | 80000h L80/B10 (Tq 35°C),<br>100000h L80/B50 (Tq 35°C),<br>50000h L90/B50 (Tq 35°C) |
| Lichtopbrengst                        | 122lm/W   |
| UGR dw./l.                            | 19.5 / 19.7   |

## DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/nl/article/67438036890>



|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Referentie                 | LED 13700lm 827-865 |
| $\eta_{LB}$                | 100 %               |
| $\Phi \downarrow/\uparrow$ | 100 % / 0 %         |
| UGR dw./l.                 | 19.5 / 19.7         |



**MECHANIEK**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Kleur behuizing</b>         | verkeerswit RAL 9016   |
| <b>Maten (LxBxH/DxH)</b>       | 1563mm x 340mm x 70mm  |
| <b>Plafonduitsnede (LxB/D)</b> | 1573mm x 350mm (bij gebruik van toebehoren-inbouwframes)   |
| <b>Inbouwdiepte</b>            | 120mm [AD]   |
| <b>Gewicht (netto)</b>         | 9.3kg  |
| <b>Kabelinvoer KE (X/Y)</b>    | 0mm/151mm  |
| <b>Montagewijze</b>            | Enkele installatie aan het plafond, Individuele plafondinbouwmontage, Individuele pendelmontage, Lichtband-pendelmontage, Montage draagrails |
| <b>Montage-draaihoek</b>       | 30° max. lengteas+dwarsas/montage met toebehoren hoek, ketting of draagrail  |

**Maten**

|               |         |  |
|---------------|---------|--|
| <b>L</b>      | 1563 mm | Lengte   |
| <b>B</b>      | 340 mm  | Breedte  |
| <b>H</b>      | 70 mm   | Hoogte   |
| <b>A1</b>     | 1492 mm | Montageafstand bij enkelvoudige montage                        |
| <b>DA(L)</b>  | 1573 mm | Profielmaat lengte   |
| <b>DA(B)</b>  | 350 mm  | Profielmaat breedte  |
| <b>Et(AD)</b> | 120 mm  | Plafondafstand minimaal (gezaagde plafondopeningen)            |
| <b>HA</b>     | 85      | Hoogte bekleding   |
| <b>X</b>      | 0 mm    | Afstand kabelinvoering naar armatuurmidden op de X-as (lengte) |
| <b>Y</b>      | 151 mm  | Afstand kabelinvoering naar armatuurmidden op de Y-as (dwars)  |

