

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 via 3-polige aansluitklem met steekcontact.. Afstandsmontagebeugels met geïntegreerde kabelgeleiding zijn bij de levering inbegrepen. 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. 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 | 67438044190 |
| EAN-nummer | 4020863454693 |
| CBS-code | 94051190 |
| Kenmerken | IP 40, Beschermingsklasse I, ENEC10 VDE, F, HACCP 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 |
| Garantieperiode | 5 jaren |
| Overheidssubsidieprogramma's | BEG - federale subsidie voor efficiënte gebouwen (alleen geldig voor Duitsland) |

ELEKTROTECHNIEK

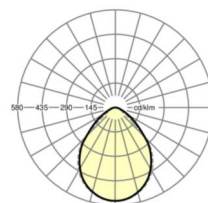
| | |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Voorschakelapparaat | Elektronische driver (2 stuks) |
| Systeemprestaties | 210W |
| Netspanning | 230V/50Hz |
| Aardlekschakelaar(s) (inschakelstroom) | 4 stuks/B10, 6 stuks/B16, 6 stuks/C10, 10 stuks/C16 |
| Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron | C |

LICHTTECHNIEK

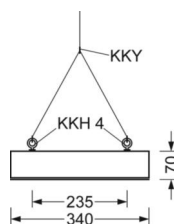
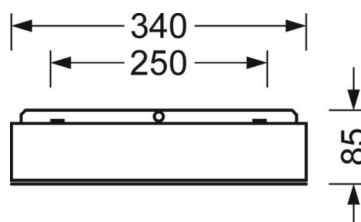
| | |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Uitvoering | LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 4000K |
| Kleurtolerantie (MacAdam) | 3SDCM |
| Fotobiologische veiligheid (Armatuur) | RG0 |
| Nominale lichtstroom | 28858lm |
| LED Levensduur | 50000h L80/B10 (Tq 35°C), 100000h L70/B10 (Tq 25°C), 65000h L80/B10 (Tq 25°C) |
| Lichtopbrengst | 137lm/W |
| UGR dw./l. | 22.1 / 22.3 |

DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/nl/article/67438044190>



| | |
|------------------------------|-----------------|
| Referentie | LED 28900lm 840 |
| η_{LB} | 100 % |
| $\Phi_{\downarrow/\uparrow}$ | 100 % / 0 % |
| UGR dw./l. | 22.1 / 22.3 |



MECHANIEK

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

Maten

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

