

Cleanroom-armatuur/inbouwarmatuur - Diffusor micro-prismatisch - direct stralend

Plaatstalen behuizing geschikt voor plafonds met zichtbare T-profielen, verborgen symmetrische railconstructies en uitgezaagde plafondopeningen; de beschermingsgraad heeft betrekking op het zichtbare armatuurgedeelte; geschikt voor toepassing in cleanrooms en cleanroomgebieden volgens DIN 14644-1; gefabriceerd volgens IPA-normen en de GMP-kwaliteitsrichtlijnen (Good Manufacturing Practice); Kleur behuizing verkeerswit RAL 9016; Lichtverdeling direct stralend via micro-prismatische lens van acrylglas met blank geanodiseerd aluminium frame; lichtkleur neutraal wit (840) met zeer goede kleurconsistentie en hoge kleurweergave $Ra > 80$; voor beeldschermwerkplekken, $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ rondom afgeschermd volgens huidige norm DIN-EN 12464-1; LED-driver geïntegreerd in het design. Elektrische aansluiting via 3-polige aansluitklem met steekcontact.; met omschakelconverteer voor noodverlichting op aanvraag. Universele UBM-bevestigingsmechanieken voor verborgen symmetrische profielsystemen worden meegeleverd. Om het glasframe los te trekken, wordt bij prismatische en geglaceerde lenzen een trekker meegeleverd. Universele UBM-bevestigingsmechanieken voor verborgen symmetrische profielsystemen worden meegeleverd. Om het glasframe los te trekken, wordt bij prismatische lenzen een trekker meegeleverd. Geschikt voor luchtzuiverheidsklasse ISO 14644-1 klasse 2 met uitstekende tot goede resultaten op het gebied van metaboliseerbaarheid en chemische weerstand.

KARAKTERISTIEKEN

| | |
|------------------------------|---|
| Bestelnummer | 72560014153 |
| EAN-nummer | 4020863330621 |
| CBS-code | 94051190 |
| Kenmerken | IP 54, Beschermingsklasse I, BAP 65° < 3000, F, Steriele ruimte, HACCP DIN10500/voedsel/IFS/BRC, Indoor, CE |
| Schokbestendigheidsgraad IK | IK02 |
| Omgevingstemperatuur | ta 25°C |
| Garantieperiode | 5 jaren |
| Overheidssubsidieprogramma's | BEG - federale subsidie voor efficiënte gebouwen (alleen geldig voor Duitsland) |

ELEKTROTECHNIEK

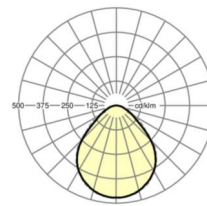
| | |
|--|--|
| Voorschakelapparaat | Elektronische driver (1 stuks) |
| Systeemprestaties | 32W |
| Netspanning | 230V/50Hz |
| Aardleeschakelaar(s) (inschakelstroom) | 15 stuks/B10, 25 stuks/B16, 26 stuks/C10, 42 stuks/C16 |
| Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron | C |

LICHTTECHNIEK

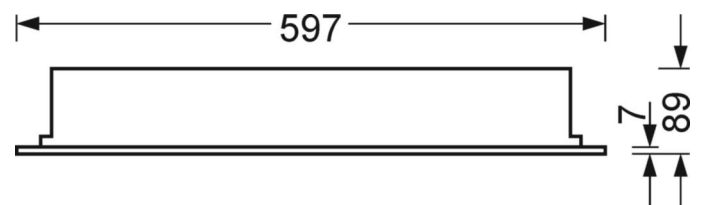
| | |
|---------------------------|---|
| Uitvoering | LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 4000K |
| Kleurtolerantie (MacAdam) | 3SDCM |
| Nominale lichtstroom | 4355lm |
| LED Levensduur | 50000h L80/B10 (Tq 25°C) |
| Lichtopbrengst | 134lm/W |
| UGR dw./l. | 18.5 / 18.9 |

DEEP-LINK

<https://www.regiolum.de/nl/article/72560014153>



| | |
|------------------------------|----------------------------------|
| Referentie | LED 4300lm 840 |
| η_{LB} | 100 % |
| $\Phi \downarrow / \uparrow$ | 100 % / 0 % |
| UGR dw./l. | 18.5 / 18.9 |
| BAP | $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ |



MECHANIEK

| | |
|--------------------------------|---|
| Kleur behuizing | verkeerswit RAL 9016 |
| Maten (LxBxH/DxH) | 597mm x 597mm x 89mm |
| Diepte | 82mm |
| Plafondsysteem | Plafond met zichtbare T-profielen [s-TS] (600x600mm), verborgen symmetrische railconstructie [VS] (600x600mm), uitsparing in plafond [AD] |
| Plafonduitsnede (LxB/D) | 585mm x 585mm |
| Inbouwdiepte | 150mm [AD]; 250mm [s-TS]; 150mm [s-TS] min; 150mm [VS] |
| Gewicht (netto) | 5.3kg |
| Montagewijze | Plafondinbouw-cleanroom-plafond, Individuele plafondinbouwmontage |

Maten

| | | |
|-----------------|--------|---|
| L | 597 mm | Lengte |
| B | 597 mm | Breedte |
| H | 89 mm | Hoogte |
| T | 82 mm | Diepte |
| DA(L) | 585 mm | Profielmaat lengte |
| DA(B) | 585 mm | Profielmaat breedte |
| DS min | 15 mm | Plafonddikte minimaal |
| DS max | 40 mm | Plafonddikte maximaal |
| Et(min) | 150 mm | Plafondafstand minimaal - Minimummaat (zichtbare T-profielen) |
| Et(AD) | 150 mm | Plafondafstand minimaal (gezaagde plafondopeningen) |
| Et(TS) | 250 mm | Plafondafstand minimaal - aanbevolen (zichtbare T-profielen) |
| Et(VS) | 150 mm | Plafondafstand minimaal (verdekt symmetrisch) |
| MLTS1 | 600 mm | Modulemaat lengte (zichtbare T-profiel) |
| MLTS_1/2 | 600 | Modulemaat lengte (zichtbare T-profiel) 1/2 |
| MLVS | 600 mm | Modulemaat lengte (verdekt symmetrisch) |
| MBTS1 | 600 mm | Modulemaat breedte (zichtbare T-profielen) |
| MBTS_1/2 | 600 | Modulemaat breedte (zichtbare T-profiel) 1/2 |
| MBVS | 600 mm | Modulemaat breedte (verdekt symmetrisch) |