

Inbouwarmatuur - Diffusor micro-prismatisch - direct stralend

Plaatstalen behuizing geschikt voor plafonds met zichtbare T-profielen, verborgen symmetrische profielconstructies en uitgezaagde plafondopeningen; Kleur behuizing verkeerswit RAL 9016; Lichtverdeling direct stralend via microprismaschijf van PMMA, naar buiten toe wordt een zacht licht met gesatineerde diffusoren doorgegeven; lichtkleur neutraal wit (840) met zeer goede kleurconsistentie en hoge kleurweergave Ra>80; voor beeldschermwerkplekken, 65° < 3000 cd/m² rondom afgeschermd volgens huidige norm DIN-EN 12464-1; Elektrische aansluiting via 5-polige aansluitklem met steekcontact.; met omschakelconverter voor noodverlichting op aanvraag. Bevestigingsmechaniek TNE-BM 6 stuks 1200/1250 voor verborgen symmetrische railconstructies of uitgezaagde plafondopeningen, moet apart worden besteld.

KARAKTERISTIEKEN

| | |
|------------------------------|---|
| Bestelnummer | 50805116670 |
| EAN-nummer | 4020863355693 |
| CBS-code | 94051190 |
| Kenmerken | IP 20, Beschermingsklasse I, BAP 65°<3000, F, F-dak, Indoor, CE |
| Schokbestendigheidsgraad IK | IK02 |
| Omgevingstemperatuur | ta 25°C |
| Bijzondere eigenschappen | Ready for IoT |
| Garantieperiode | 5 jaren |
| Overheidssubsidieprogramma's | BEG - federale subsidie voor efficiënte gebouwen (alleen geldig voor Duitsland) |

ELEKTROTECHNIEK

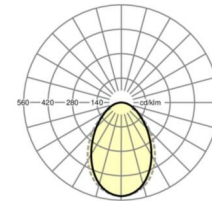
| | |
|--|---|
| Voorschakelapparaat | Elektronische driver DALI2 (1 stuks) |
| Systeemprestaties | 58W |
| Netspanning | 230V/50Hz |
| Aardlekschakelaar(s) (inschakelstroom) | 9 stuks/B10, 15 stuks/B16, 15 stuks/C10, 25 stuks/C16 |
| Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron | C |

LICHTTECHNIEK

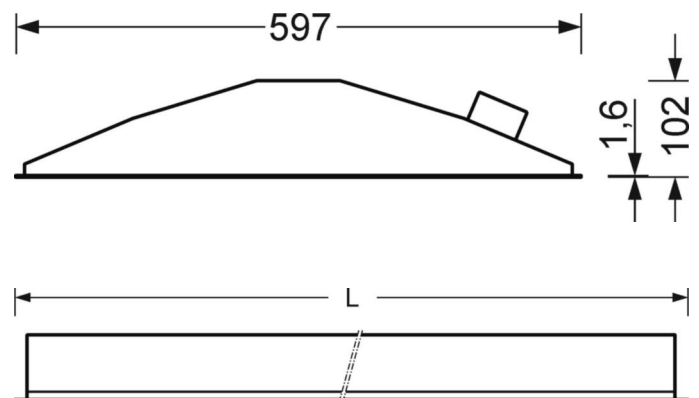
| | |
|---------------------------------------|---|
| Uitvoering | LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 4000K |
| Kleurtolerantie (MacAdam) | 3SDCM |
| Fotobiologische veiligheid (Armatuur) | RG0 |
| Nominale lichtstroom | 7737lm |
| LED Levensduur | 50000h L80/B10 (Tq 25°C) |
| Lichtopbrengst | 134lm/W |
| UGR dw./l. | 18.4 / 18.7 |

MECHANIEK

| | |
|-------------------------|---|
| Kleur behuizing | verkeerswit RAL 9016 |
| Maten (LxBxH/DxH) | 1197mm x 597mm x 102mm |
| Diepte | 100mm |
| Plafondsysteem | Plafond met zichtbare T-profielen [s-TS] (600x1200mm), verborgen symmetrische railconstructie [VS] (600x1200mm), uitsparing in plafond [AD] |
| Plafonduitsnede (LxB/D) | 585mm x 1191mm |
| Inbouwdiepte | 120mm [AD]; 250mm [s-TS]; 150mm [VS] |
| Gewicht (netto) | 10.2kg |
| Montagewijze | Inlegmontage, Individuele plafondinbouwmontage |

DEEP-LINK
<https://www.regiolux.de/nl/article/50805116670>


| | |
|------------|-----------------------------|
| Referentie | LED 7300lm 840 |
| ηLB | 100 % |
| Φ ↓/↑ | 100 % / 0 % |
| UGR dw./l. | 18.4 / 18.7 |
| BAP | 65° < 3000cd/m ² |



Maten

| | | |
|-----------------|---------|--|
| L | 1197 mm | Lengte |
| B | 597 mm | Breedte |
| H | 102 mm | Hoogte |
| T | 100 mm | Diepte |
| DA(L) | 585 mm | Profielmaat lengte |
| DA(B) | 1191 mm | Profielmaat breedte |
| Et(AD) | 120 mm | Plafondafstand minimaal (gezaagde plafondopeningen) |
| Et(TS) | 250 mm | Plafondafstand minimaal - aanbevolen (zichtbare T-profielen) |
| Et(VS) | 150 mm | Plafondafstand minimaal (verdekt symmetrisch) |
| MLTS1 | 1200 mm | Modulemaat lengte (zichtbare T-profiel) |
| MLTS_1/2 | 1200 | Modulemaat lengte (zichtbare T-profiel) 1/2 |
| MLVS | 1200 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) |
