

Inbouwarmatuur - Diffusor micro-prismatisch - direct stralend

Plaatsten 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 $R_a > 80$; voor beeldschemwerkplekken, $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ 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 4 stuks 600/625 voor verborgen symmetrische railconstructies of uitgezaagde plafondopeningen, moet apart worden besteld.

KARAKTERISTIEKEN

| | |
|-----------------------------|---|
| Bestelnummer | 50801116670 |
| EAN-nummer | 4020863355617 |
| CBS-code | 94051190 |
| Keurmerk | IP 20, Beschermingsklasse I, BAP $65^\circ < 3000$, F, F-dak, Indoor, CE |
| Schokbestendigheidsgraad IK | IK02 |
| Omgevingstemperatuur | ta 25°C |
| Bijzondere eigenschappen | Ready for IoT |

ELEKTROTECHNIEK

| | |
|-----------------------------|--|
| Voorschakelapparaat | Elektronische driver DALI2 (1 stuks) |
| Systeemprestaties | 35W |
| Netspanning | 230V/50Hz |
| Aardlekschakelaar(s)/Nummer | 14 stuks/B10, 23 stuks/B16, 23 stuks/C10, 38 stuks/C16 |

LICHTTECHNIEK

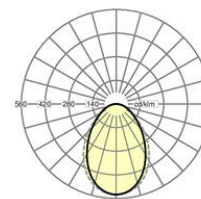
| | |
|---------------------------------------|---|
| Uitvoering | LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 4000K |
| Kleurtolerantie (MacAdam) | 3SDCM |
| Fotobiologische veiligheid (Armatuur) | RG0 |
| Lichtstroom armatuur | 4015lm |
| LED Levensduur | 50000h L80/B10 (Tq 25°C) |
| Lichtopbrengst | 116lm/W |
| UGR dw./l. | 18.6 / 18.9 |

MECHANIEK

| | |
|-------------------------|---|
| Kleur behuizing | verkeerswit RAL 9016 |
| Maten (LxBxH/DxH) | 597mm x 597mm x 102mm |
| Diepte | 100mm |
| Plafondsysteem | Plafond met zichtbare T-profielen [s-TS] (600x600mm), verborgen symmetrische railconstructie [VS] (600x600mm), uitsparing in plafond [AD] |
| Plafonduitsnede (LxB/D) | 585mm x 591mm |
| Inbouw diepte | 120mm [AD]; 250mm [s-TS]; 120mm [VS] |
| Gewicht (netto) | 5.1kg |
| Montagewijze | Inlegmontage, Individuele plafondinbouwmontage |

Maten

| | | |
|----------|--------|--|
| L | 597 mm | Lengte |
| B | 597 mm | Breedte |
| H | 102 mm | Hoogte |
| T | 100 mm | Diepte |
| DA(L) | 585 mm | Profielmaat lengte |
| DA(B) | 591 mm | Profielmaat breedte |
| Ei(AD) | 120 mm | Plafondafstand minimaal (gezaagde plafondopeningen) |
| Ei(TS) | 250 mm | Plafondafstand minimaal - aanbevolen (zichtbare T-profielen) |
| Ei(VS) | 120 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) |



| | |
|------------------------------|----------------------------------|
| Referentie | LED 4000lm 840 |
| η_{LB} | 100 % |
| $\Phi_{\downarrow/\uparrow}$ | 100 % / 0 % |
| UGR dw./l. | 18.6 / 18.9 |
| BAP | $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ |

