

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/m<sup>2</sup> rondom afgeschermd volgens huidige norm DIN-EN 12464-1; Elektrische aansluiting via 5-polige aansluitklem met steekcontact.; Armatuurstatus via zichtbare status-LED in de armatuur (NL-B3); Lichtstroom in noodverlichtingbedrijf 491 lm. Bvestigingsmechaniek TNE-BM 6 stuks 1200/1250 voor verborgen symmetrische railconstructies of uitgezaagde plafondopeningen, moet apart worden besteld.

**KARAKTERISTIEKEN**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Bestelnummer                 | 50806117770   |
| EAN-nummer                   | 4020863356362   |
| CBS-code                     | 94051190  |
| Kenmerken                    | IP 20, Beschermingsklasse I, BAP<br>65° < 3000, F, F-dak, 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**

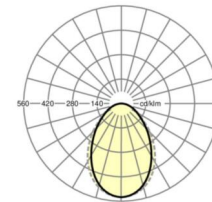
|  |   |
|--|---|
| Voorschakelapparaat                    | Elektronische driver noodlicht<br>3h (1 stuks)            |
| Systeemprestaties                      | 58W   |
| Netspanning                            | 230V/50Hz   |
| Aardleeschakelaar(s) (inschakelstroom) | 15 stuks/B10, 24 stuks/B16, 25<br>stuks/C10, 40 stuks/C16 |
| Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron    | C   |

**LICHTTECHNIEK**

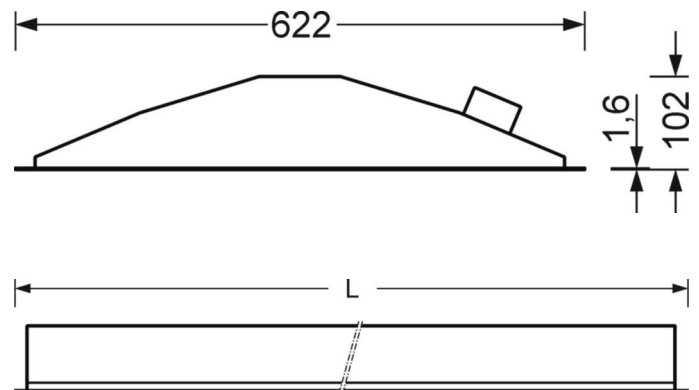
|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Uitvoering                            | LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI<br>≥ 80 / 4000K |
| Kleurtolerantie (MacAdam)             | 3SDCM   |
| Fotobiologische veiligheid (Armatuur) | RG0   |
| Nominale lichtstroom                  | 7737lm  |
| Nominale lichtstroom-Noodbedrijf      | 491lm   |
| 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)       | 1247mm x 622mm x 102mm   |
| Diepte                  | 100mm  |
| Plafondsysteem          | Plafond met zichtbare T-profielen [s-TS]<br>(625x1250mm), verborgen symmetrische<br>railconstructie [VS] (625x1250mm), uitsparing<br>in plafond [AD] |
| Plafonduitsnede (LxB/D) | 585mm x 1191mm   |
| Inbouwdiepte            | 120mm [AD]; 250mm [s-TS]; 150mm [VS]   |
| Gewicht (netto)         | 11.6kg   |
| Montagewijze            | Inlegmontage, Individuele<br>plafondinbouwmontage  |

**DEEP-LINK**
<https://www.regiolux.de/nl/article/50806117770>


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



**Maten**

---

|                 |         |  |
|-----------------|---------|--|
| <b>L</b>        | 1247 mm | Lengte   |
| <b>B</b>        | 622 mm  | Breedte  |
| <b>H</b>        | 102 mm  | Hoogte   |
| <b>T</b>        | 100 mm  | Diepte   |
| <b>DA(L)</b>    | 585 mm  | Profielmaat lengte   |
| <b>DA(B)</b>    | 1191 mm | Profielmaat breedte  |
| <b>Et(AD)</b>   | 120 mm  | Plafondafstand minimaal (gezaagde plafondopeningen)          |
| <b>Et(TS)</b>   | 250 mm  | Plafondafstand minimaal - aanbevolen (zichtbare T-profielen) |
| <b>Et(VS)</b>   | 150 mm  | Plafondafstand minimaal (verdekt symmetrisch)                |
| <b>MLTS1</b>    | 1250 mm | Modulemaat lengte (zichtbare T-profiel)                      |
| <b>MLTS_1/2</b> | 1250    | Modulemaat lengte (zichtbare T-profiel) 1/2                  |
| <b>MLVS</b>     | 1250 mm | Modulemaat lengte (verdekt symmetrisch)                      |
| <b>MBTS1</b>    | 625 mm  | Modulemaat breedte (zichtbare T-profielen)                   |
| <b>MBTS_1/2</b> | 625     | Modulemaat breedte (zichtbare T-profiel) 1/2                 |
| <b>MBVS</b>     | 625 mm  | Modulemaat breedte (verdekt symmetrisch)                     |

---