

Inbouwarmatuur - Diffusor gesatineerd - direct stralend

Plaatstalen behuizing geschikt voor plafonds met zichtbare T-profielen, verborgen symmetrische profielconstructies en uitgezaagde plafondopeningen; beschermingsgraad betreft het zichtbare armatuerooppervlak; Kleur behuizing verkeerswit RAL 9016; Lichtverdeling direct stralend via diffuus stralende, gesatineerde diffusor van acrylglas met blank geanodiseerd aluminium frame; lichtkleur neutraal wit (840) met zeer goede kleurconsistentie en hoge kleurweergave Ra>80; Elektrische aansluiting en aansluiting van de besturingskabel via 5-polige aansluitklem met steekcontacttechniek; met omschakelconverter voor noodverlichting op aanvraag. Om het glasframe los te trekken, wordt bij prismatische en geglaceerde lenzen een trekker meegeleverd. Universeel bevestigingsmechaniek UBM voor verborgen symmetrische profielsystemen of uitgezaagde plafondopeningen en SCT CLIPS-veiligheidsclips voor plafonds met zichtbare T-profielen moeten apart worden besteld. Om het glasframe los te trekken, is een SH 55-zuignap vereist.

KARAKTERISTIEKEN

| | |
|------------------------------|---|
| Bestelnummer | 72500016610 |
| EAN-nummer | 4020863289271 |
| CBS-code | 94051190 |
| Kenmerken | IP 54, Beschermingsklasse I, F, HACCP DIN10500/voedsel/IFS/BRC, 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 | 32W |
| Netspanning | 230V/50Hz |
| Aardlekschakelaar(s) (inschakelstroom) | 13 stuks/B10, 21 stuks/B16, 21 stuks/C10, 35 stuks/C16 |
| Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron | C |

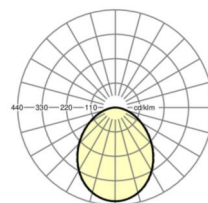
LICHTTECHNIEK

| | |
|---------------------------|--|
| Uitvoering | LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 4000K |
| Kleurtolerantie (MacAdam) | 3SDCM |
| Nominale lichtstroom | 4421lm |
| LED Levensduur | 50000h L80/B10 (Tq 25°C) |
| Lichtopbrengst | 136lm/W |
| UGR dw./l. | 20.8 / 20.9 |

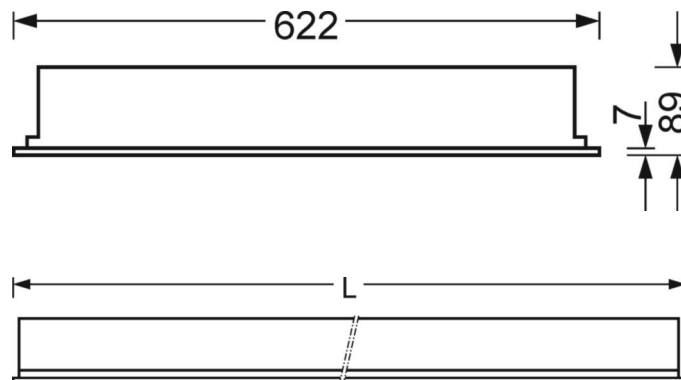
MECHANIEK

| | |
|-------------------------|---|
| Kleur behuizing | verkeerswit RAL 9016 |
| Maten (LxBxH/DxH) | 622mm x 622mm x 89mm |
| Diepte | 82mm |
| Plafondsysteem | Plafond met zichtbare T-profielen [s-TS] (625x625mm), verborgen symmetrische railconstructie [VS] (625x625mm), 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 | Inlegmontage, Individuele plafondinbouwmontage |

DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/nl/article/72500016610>


| | |
|------------|----------------|
| Referentie | LED 4400lm 840 |
| ηLB | 100 % |
| Φ ↓/↑ | 100 % / 0 % |
| UGR dw./l. | 20.8 / 20.9 |



Maten

| | | |
|-----------------|--------|---|
| L | 622 mm | Lengte |
| B | 622 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 | 625 mm | Modulemaat lengte (zichtbare T-profiel) |
| MLTS_1/2 | 625 | Modulemaat lengte (zichtbare T-profiel) 1/2 |
| MLVS | 625 mm | Modulemaat lengte (verdekt symmetrisch) |
| MBTS1 | 625 mm | Modulemaat breedte (zichtbare T-profielen) |
| MBTS_1/2 | 625 | Modulemaat breedte (zichtbare T-profiel) 1/2 |
| MBVS | 625 mm | Modulemaat breedte (verdekt symmetrisch) |