

Inleg-/inbouw-/opbouwarmatuur - Diffusor opaal - direct stralend

Ultra-plat aluminium frame met witte poedercoating, hoogte 13 mm, verzinkte staalplaatafdekking, geschikt voor plafonds met zichtbare T-rails; Kleur behuizing verkeerswit RAL 9016; Lichtverdeling direct stralend via opalen diffusor van acrylglas; Externe Dali-driver. Elektrische aansluiting via 150 mm lange aansluitkabel, 2 x 0,5 mm² inclusief koppelingsstekker. Aansluitbox met 5-polige steekklem voor kabeldoorsnedes tot 5x2,5mm² en trekontlasting; geschikt voor doorvoerbedrading; aanwijzing over de beschermingsgraad: IP20 bij opbouwmontage, IP40 bij inlegmontage. Aanbevolen toebehoren voor inbouw in plafonduitsparingen, inbouwset PE-ES 625 en opbouwframe PE-AR 600/625 moeten apart worden besteld.

KARAKTERISTIEKEN

| | |
|------------------------------|---|
| Bestelnummer | 60154036610 |
| EAN-nummer | 4020863337811 |
| CBS-code | 94051190 |
| Kenmerken | IP 20, Beschermingsklasse II, F, 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

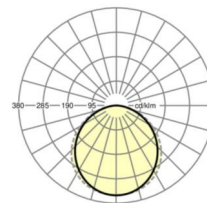
| | |
|--|--|
| Voorschakelapparaat | Elektronische driver DALI2 (1 stuks) |
| Systeemprestaties | 29W |
| Netspanning | 230V/50Hz |
| Aardlekschakelaar(s) (inschakelstroom) | 33 stuks/B10, 55 stuks/B16, 57 stuks/C10, 92 stuks/C16 |
| Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron | C |

LICHTTECHNIEK

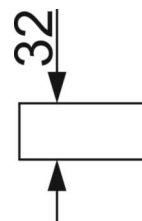
| | |
|---------------------------|--|
| Uitvoering | LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 4000K |
| Kleurtolerantie (MacAdam) | 4SDCM |
| Nominale lichtstroom | 3808lm |
| LED Levensduur | 50000h L80/B10 (Tq 25°C) |
| Lichtopbrengst | 130lm/W |
| UGR dw./l. | 20.7 / 21.2 |

MECHANIEK

| | |
|-------------------------|--|
| Kleur behuizing | verkeerswit RAL 9016 |
| Maten (LxBxH/DxH) | 622mm x 622mm x 13mm |
| Diepte | 13mm |
| Plafondsysteem | Plafond met zichtbare T-profielen [s-TS] (625x625mm), uitsparing in plafond [AD] |
| Plafonduitsnede (LxB/D) | 612mm x 612mm |
| Inbouwdiepte | 100mm [AD]; 100mm [s-TS]; 100mm [s-TS] min |
| Gewicht (netto) | 3.99kg |
| Montagewijze | Inlegmontage, Individuele plafondinbouwmontage, Enkele installatie aan het plafond |

DEEP-LINK
<https://www.regiolux.de/nl/article/60154036610>


| | |
|------------|----------------|
| Referentie | LED 3900lm 840 |
| ηLB | 100 % |
| Φ ↓/↑ | 100 % / 0 % |
| UGR dw./l. | 20.7 / 21.2 |



Maten

| | | |
|----------|--------|---|
| L | 622 mm | Lengte |
| B | 622 mm | Breedte |
| H | 13 mm | Hoogte |
| T | 13 mm | Diepte |
| DA(L) | 612 mm | Profielmaat lengte |
| DA(B) | 612 mm | Profielmaat breedte |
| DS min | 10 mm | Plafonddikte minimaal |
| DS max | 20 mm | Plafonddikte maximaal |
| Et(min) | 100 mm | Plafondafstand minimaal - Minimummaat (zichtbare T-profielen) |
| Et(AD) | 100 mm | Plafondafstand minimaal (gezaagde plafondopeningen) |
| Et(TS) | 100 mm | Plafondafstand minimaal - aanbevolen (zichtbare T-profielen) |
| MLTS1 | 625 mm | Modulemaat lengte (zichtbare T-profiel) |
| MLTS_1/2 | 625 | Modulemaat lengte (zichtbare T-profiel) 1/2 |
| MBTS1 | 625 mm | Modulemaat breedte (zichtbare T-profielen) |
| MBTS_1/2 | 625 | Modulemaat breedte (zichtbare T-profiel) 1/2 |
| KL | 144 mm | Lengte lichtkop of bedrijfsapparatuurkasten |
| KB | 42 mm | Breedte lichtkop of bedrijfsapparatuurkasten |
| KH | 29 mm | Hoogte lichtkop of bedrijfsapparatuurkasten |

