

Inlegarmatuur - Diffusor micro-prismatisch - direct stralend

Vlak aluminium frame wit poedergecoat, verzinkte plaatstalen afdekking, geschikt voor plafonds met zichtbare T-rails en uitgesneden plafonds. Kleur behuizing verkeerswit RAL 9016; LED Backlight-lichttechniek; lichtverdeling direct stralend via vergelingsvrije microprismatische PMMA-lens en individuele lenzen, ideaal voor beeldschermwerkplekken, UGR19, 65° < ; 3000 cd/m²; rondom verblindingsvrij volgens actuele norm DIN-EN 12464-1; DALI LED-driver Device Type 8 (DT8) geïntegreerd; Flexibele 40cm lange verbindingkabel via stekkersysteem naar armatuur bedrijfsklaar bedraad. Beschermingsgraad: IP20/IP40 ruimtezijde. Toebehoren: voor inbouw in uitgesneden plafonds, inbouwframe 60140003100.

KARAKTERISTIEKEN

| | |
|------------------------------|---|
| Bestelnummer | 60144036950 |
| EAN-nummer | 4020863446438 |
| CBS-code | 94051190 |
| Kenmerken | IP 40/20, Beschermingsklasse II, BAP 65° < 3000, F, Indoor, CE |
| Schokbestendigheidsgraad IK | IK02 (-10°C bis 40°C) |
| Omgevingstemperatuur | ta -10°C naar 40°C |
| Bijzondere eigenschappen | Ready for IoT |
| Garantieperiode | 5 jaren |
| Overheidssubsidieprogramma's | BEG - federale subsidie voor efficiënte gebouwen (alleen geldig voor Duitsland) |

ELEKTROTECHNIEK

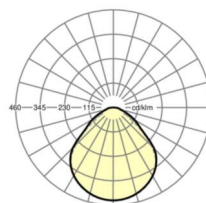
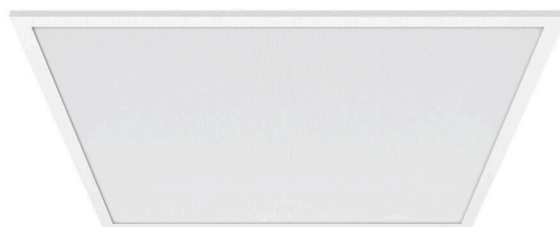
| | |
|--|--|
| Voorschakelapparaat | Elektronische driver DALI device type 8 (1 stuks) |
| Systeemprestaties | 36W |
| Netspanning | 230V/50Hz |
| Aardlekschakelaar(s) (inschakelstroom) | 10 stuks/B10, 16 stuks/B16, 16 stuks/C10, 26 stuks/C16 |
| Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron | C |

LICHTTECHNIEK

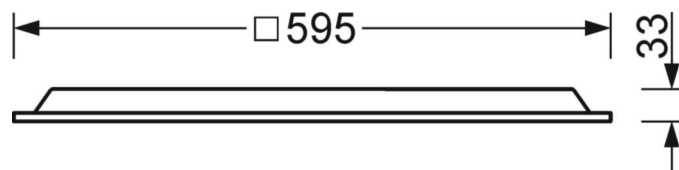
| | |
|---------------------------|--|
| Uitvoering | LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 2700K-6500K continu regelbaar |
| Kleurtolerantie (MacAdam) | 3SDCM |
| Nominale lichtstroom | 4286lm |
| LED Levensduur | 50000h L80/B10 (Tq 40°C/niet bedekken met isolatiewol) |
| Lichtopbrengst | 120lm/W |
| UGR dw./l. | 19.0 / 19.1 |

MECHANIEK

| | |
|-------------------------|--|
| Kleur behuizing | verkeerswit RAL 9016 |
| Maten (LxBxH/DxH) | 595mm x 595mm x 33mm |
| Diepte | 33mm |
| Plafondsysteem | Plafond met zichtbare T-profielen [s-TS] (600x600mm), uitsparing in plafond [AD] |
| Plafonduitsnede (LxB/D) | 623mm x 623mm (bij gebruik van toebehoren-inbouwframes) |
| Inbouwdiepte | 145mm [AD]; 145mm [s-TS]; 115mm [s-TS] min |
| Gewicht (netto) | 2.2kg |
| Montagewijze | Inlegmontage, Individuele plafondinbouwmontage, Enkele installatie aan het plafond |

DEEP-LINK
<https://www.regiolux.de/nl/article/60144036950>


| | |
|------------|-----------------------------|
| Referentie | LED 4300lm 827-865 |
| ηLB | 100 % |
| Φ ↓/↑ | 100 % / 0 % |
| UGR dw./l. | 19.0 / 19.1 |
| BAP | 65° < 3000cd/m ² |



Maten

| | | |
|-----------------|--------|---|
| L | 595 mm | Lengte |
| B | 595 mm | Breedte |
| H | 33 mm | Hoogte |
| T | 33 mm | Diepte |
| DA(L) | 623 mm | Profielmaat lengte |
| DA(B) | 623 mm | Profielmaat breedte |
| Et(min) | 115 mm | Plafondafstand minimaal - Minimummaat (zichtbare T-profielen) |
| Et(AD) | 145 mm | Plafondafstand minimaal (gezaagde plafondopeningen) |
| Et(TS) | 145 mm | Plafondafstand minimaal - aanbevolen (zichtbare T-profielen) |
| MLTS1 | 600 mm | Modulemaat lengte (zichtbare T-profiel) |
| MLTS_1/2 | 600 | Modulemaat lengte (zichtbare T-profiel) 1/2 |
| MBTS1 | 600 mm | Modulemaat breedte (zichtbare T-profielen) |
| MBTS_1/2 | 600 | 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 |

