

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/m<sup>2</sup>; rondom verblindingsvrij volgens actuele norm DIN-EN 12464-1; Inclusief multilumen-driver met 8 instelbare lichtvermogens; flikkering < 5%; Flexibele 40cm lange verbindingkabel via stekkersysteem naar armatuur bedrijfsklaar bedraad. Beschermingsgraad: IP20/IP40 ruimtezijde. Toebehoren: voor inbouw in uitgesneden plafonds, inbouwframe 60140003100 of voor plafondopbouw frame 60110005100. Verdere bedieningsgegevens vindt u in de gebruiksaanwijzing.

**KARAKTERISTIEKEN**

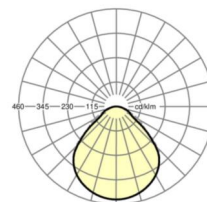
|                              |   |
|------------------------------|---|
| Bestelnummer                 | 60143034150   |
| EAN-nummer                   | 4020863425105   |
| CBS-code                     | 94051190  |
| Kenmerken                    | IP 40/20, Beschermingsklasse II, BAP<br>65° < 3000, F, Indoor, CE               |
| Schokbestendigheidsgraad IK  | IK02 (-10°C bis 35°C)   |
| Omgevingstemperatuur         | ta -10°C naar 35°C  |
| Garantieperiode              | 5 jaren   |
| Overheidssubsidieprogramma's | BEG - federale subsidie voor efficiënte gebouwen (alleen geldig voor Duitsland) |

**ELEKTROTECHNIEK**

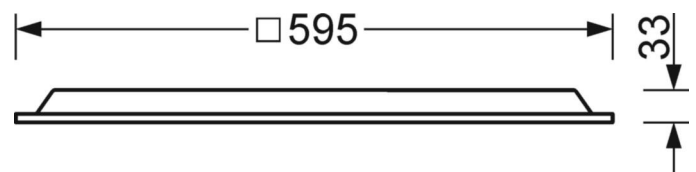
|  |   |
|--|---|
| Voorschakelapparaat                    | Elektronische multilumen-driver,<br>4-stappen (1 stuks)   |
| Systeemprestaties                      | 39W-26W   |
| Netspanning                            | 230V/50Hz   |
| Aardlekschakelaar(s) (inschakelstroom) | 17 stuks/B10, 27 stuks/B16, 28<br>stuks/C10, 45 stuks/C16 |
| Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron    | C   |

**LICHTTECHNIEK**

|   |  |
|---|--|
| Uitvoering                                | LED,<br>Kleurweergave/Lichtkleur<br>CRI ≥ 80 / 3000K                                       |
| Kleurtolerantie (MacAdam)                 | 3SDCM  |
| Nominale lichtstroom/schakelstappen (EDM) | 4500lm/39W,<br>4200lm/36W,<br>4000lm/33W,<br>3600lm/30W<br>(Standaardinstelling<br>4000lm) |
| LED Levensduur                            | 50000h L80/B10 (Tq<br>35°C/niet bedekken met<br>isolatiewol)                               |
| Lichtopbrengst                            | 121lm/W-116lm/W  |
| UGR dw./l.                                | 19.1 / 19.2 (39W)  |

**DEEP-LINK**
<https://www.regiolux.de/nl/article/60143034150>


|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| Referentie | LED 4500lm/39W 830          |
| ηLB        | 100 %                       |
| Φ ↓/↑      | 100 % / 0 %                 |
| UGR dw./l. | 19.1 / 19.2                 |
| BAP        | 65° < 3000cd/m <sup>2</sup> |



**MECHANIEK**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Kleur behuizing</b>         | verkeerswit RAL 9016   |
| <b>Maten (LxBxH/DxH)</b>       | 595mm x 595mm x 33mm   |
| <b>Diepte</b>                  | 33mm   |
| <b>Plafondsysteem</b>          | Plafond met zichtbare T-profielen [s-TS]<br>(600x600mm), uitsparing in plafond [AD]      |
| <b>Plafonduitsnede (LxB/D)</b> | 623mm x 623mm (bij gebruik van<br>toebehoren-inbouwframes)                               |
| <b>Inbouwdiepte</b>            | 145mm [AD]; 145mm [s-TS]; 115mm [s-TS] min   |
| <b>Gewicht (netto)</b>         | 2.18kg   |
| <b>Montagewijze</b>            | Inlegmontage, Individuele<br>plafondinbouwmontage, Enkele installatie aan<br>het plafond |

**Maten**

|                 |        |  |
|-----------------|--------|--|
| <b>L</b>        | 595 mm | Lengte   |
| <b>B</b>        | 595 mm | Breedte  |
| <b>H</b>        | 33 mm  | Hoogte   |
| <b>T</b>        | 33 mm  | Diepte   |
| <b>DA(L)</b>    | 623 mm | Profielmaat lengte   |
| <b>DA(B)</b>    | 623 mm | Profielmaat breedte  |
| <b>Et(min)</b>  | 115 mm | Plafondafstand minimaal - Minimummaat (zichtbare<br>T-profielen) |
| <b>Et(AD)</b>   | 145 mm | Plafondafstand minimaal (gezaagde plafondopeningen)              |
| <b>Et(TS)</b>   | 145 mm | Plafondafstand minimaal - aanbevolen (zichtbare<br>T-profielen)  |
| <b>MLTS1</b>    | 600 mm | Modulemaat lengte (zichtbare T-profiel)                          |
| <b>MLTS_1/2</b> | 600    | Modulemaat lengte (zichtbare T-profiel) 1/2                      |
| <b>MBTS1</b>    | 600 mm | Modulemaat breedte (zichtbare T-profielen)                       |
| <b>MBTS_1/2</b> | 600    | Modulemaat breedte (zichtbare T-profiel) 1/2                     |
| <b>KL</b>       | 144 mm | Lengte lichtkop of bedrijfsapparatuurkasten                      |
| <b>KB</b>       | 42 mm  | Breedte lichtkop of bedrijfsapparatuurkasten                     |
| <b>KH</b>       | 29 mm  | Hoogte lichtkop of bedrijfsapparatuurkasten                      |

