

### Inlegarmatuur - Diffusor micro-prismatisch - direct stralend

Geschikt voor plafonds met zichtbare T-rails; vlak aluminium frame wit gepoedercoat; plaatstalen behuizing; 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; Inclusief multilumen-driver met 4 instelbare lichtvermogens; flikkering < 5%;. Flexibele 40cm lange verbindingkabel via stekkersysteem naar armatuur bedrijfsklaar bedraad. Beschermingsgraad: IP20/IP40 in de ruimte. Aanbevolen toebehoren voor inbouw, doorvoerbredingsbox DV-BOX ET voor comfortabele aansluiting aan het voorschakelapparaat moeten apart worden besteld. Verdere bedieningsgegevens vindt u in de gebruiksaanwijzing.

### KARAKTERISTIEKEN

|                              |                                                                                                 |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestelnummer                 | 60184034150                                                                                     |
| EAN-nummer                   | 4020863448555                                                                                   |
| CBS-code                     | 94051190                                                                                        |
| Keurmerk                     | IP 20/40, Beschermingsklasse II, BAP 65°<3000, F, Indoor, CE                                    |
| Schokbestendigheidsgraad IK  | IK02 (-10°C bis 35°C)                                                                           |
| Omgevingstemperatuur         | ta -10°C naar 35°C                                                                              |
| Overheidssubsidieprogramma's | BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (Dui) (federale subsidie voor efficiënte gebouwen) |

### ELEKTROTECHNIEK

|                     |                                                      |
|---------------------|------------------------------------------------------|
| Voorschakelapparaat | Elektronische multilumen-driver, 4-stappen (1 stuks) |
| Systeemprestaties   | 40W-31W                                              |
| Netspanning         | 230V/50Hz                                            |

### LICHTTECHNIEK

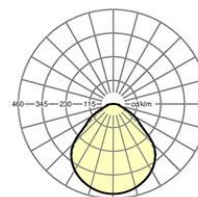
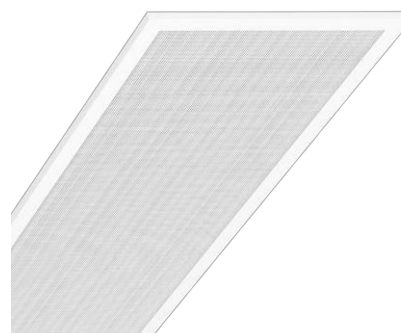
|                           |                                                        |
|---------------------------|--------------------------------------------------------|
| Uitvoering                | LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 4000K         |
| Kleurtolerantie (MacAdam) | 3SDCM                                                  |
| Lichtstroom armatuur      | 4800lm/40W, 4400lm/36W, 4200lm/35W,                    |
| schakelniveaus (ETM)      | 3900lm/31W (Standaardinstelling 3900lm)                |
| LED Levensduur            | 50000h L80/B10 (Tq 35°C/niet bedekken met isolatiewol) |
| Lichtopbrengst            | 125lm/W-119lm/W                                        |
| UGR dw./l.                | 18.8 / 18.8 (31W)                                      |

### MECHANIEK

|                   |                                                         |
|-------------------|---------------------------------------------------------|
| Kleur behuizing   | verkeerswit RAL 9016                                    |
| Maten (LxBxH/DxH) | 1250mm x 310mm x 35mm                                   |
| Diepte            | 35mm                                                    |
| Plafondsysteem    | plafond met zichtbare T-profielen [s-TS] (312,5x1250mm) |
| Inbouwdiepte      | 145mm [s-TS]; 115mm [s-TS] min                          |
| Gewicht (netto)   | 3.01kg                                                  |
| Montagewijze      | Inlegmontage                                            |

### Maten

|          |         |                                                               |
|----------|---------|---------------------------------------------------------------|
| L        | 1250 mm | Lengte                                                        |
| B        | 310 mm  | Breedte                                                       |
| H        | 35 mm   | Hoogte                                                        |
| T        | 35 mm   | Diepte                                                        |
| Et(min)  | 115 mm  | Plafondafstand minimaal - Minimummaat (zichtbare T-profielen) |
| Et(TS)   | 145 mm  | Plafondafstand minimaal - aanbevolen (zichtbare T-profielen)  |
| MLTS1    | 1250 mm | Modulemaat lengte (zichtbare T-profiel)                       |
| MLTS_1/2 | 1250    | Modulemaat lengte (zichtbare T-profiel) 1/2                   |
| MBTS1    | 312 mm  | Modulemaat breedte (zichtbare T-profielen)                    |
| MBTS_1/2 | 312     | 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                   |



|            |                    |
|------------|--------------------|
| Referentie | LED 3900lm/31W 840 |
| ηLB        | 100 %              |
| Φ ↓/↑      | 100 % / 0 %        |
| UGR dw./l. | 18.8 / 18.8        |
| BAP        | 65° < 3000cd/m²    |

### DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/nl/article/60184034150>