

### 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; Inclusief multilumen-driver met 4 instelbare lichtvermogens; flickering < 5%; Flexibele 40cm lange verbindingkabel via stekersysteem 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                 | 60144034150                                                                                     |
| EAN-nummer                   | 4020863425112                                                                                   |
| 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   | 39W-30W                                              |
| Netspanning         | 230V/50Hz                                            |

### LICHTTECHNIEK

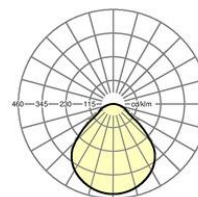
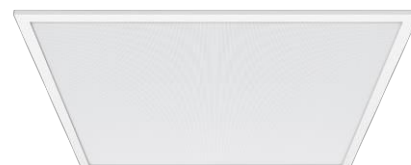
|                           |                                                       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------|
| Uitvoering                | LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 4000K        |
| Kleurtolerantie (MacAdam) | 3SDCM                                                 |
| Lichtstroom armatuur      | 5000lm/39W, 4600lm/36W, 4400lm/34W,                   |
| schakelniveaus (ETM)      | 4000lm/30W (Standaardinstelling 4400lm)               |
| LED Levensduur            | 50000h L80/B10 (Tq 35°C/niet bedekken met isolatiwol) |
| Lichtopbrengst            | 134lm/W-128lm/W                                       |
| UGR dw./l.                | 19.0 / 19.1 (34W)                                     |

### 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)    |
| Plafonduitsnede (LxB/D) | 623mm x 623mm (bij gebruik van toebehoren-inbouwframes) |
| Inbouwdiepte            | 145mm [AD]; 145mm [s-TS]; 115mm [s-TS] min              |
| Gewicht (netto)         | 2.18kg                                                  |
| Montagewijze            | Inlegmontage, Individuele plafondbouwmontage            |

### 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                                           |
| Ei(min)  | 115 mm | Plafondafstand minimaal - Minimummaat (zichtbare T-profielen) |
| Ei(AD)   | 145 mm | Plafondafstand minimaal (gezaagde plafondopeningen)           |
| Ei(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                   |



|            |                    |
|------------|--------------------|
| Referentie | LED 4400lm/34W 840 |
| ηLB        | 100 %              |
| Φ ↓/↑      | 100 % / 0 %        |
| UGR dw./l. | 19.0 / 19.1        |
| BAP        | 65° < 3000cd/m²    |

