

**Inbouwarmatuur - Enkelvoudig micro-rooster met 80°-lens - direct stralend**

Sheet steel housing suitable for recessed ceilings and for ceilings with visible T-rails; white coated, similar to RAL 9016. Kleur behuizing verkeerswit RAL 9016; Direct light distribution by means of 80° LED clear lens with single micro louver, black, for VDU workstations, omnidirectional glare reduction in accordance with the current standard DIN EN 12464-1. Elektrische aansluiting via 3-polige aansluitklem met steekcontact. Aanbevolen toebehoren voor inbouw in uitgesneden plafonds, AGER-ES en opbouw frame PE-AR 600/625 moeten apart worden besteld. Wit enkelvoudig micro-rooster op aanvraag mogelijk.

**KARAKTERISTIEKEN**

|                              |                                                                                                 |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestelnummer                 | 60626044170                                                                                     |
| EAN-nummer                   | 4020863419753                                                                                   |
| CBS-code                     | 94051190                                                                                        |
| Keurmerk                     | IP 20, Beschermingsklasse I, BAP 65° < 100, F, F-dak, Indoor, CE                                |
| Schokbestendigheidsgraad IK  | IK02                                                                                            |
| Omgevingstemperatuur         | ta 25°C                                                                                         |
| Overheidssubsidieprogramma's | BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (Dui) (federale subsidie voor efficiënte gebouwen) |

**ELEKTROTECHNIEK**

|                             |                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------|
| Voorschakelapparaat         | Elektronische driver (1 stuks)                         |
| Systeemprestaties           | 29W                                                    |
| Netspanning                 | 230V/50Hz                                              |
| Aardlekschakelaar(s)/Nummer | 21 stuks/B10, 34 stuks/B16, 35 stuks/C10, 57 stuks/C16 |

**LICHTTECHNIEK**

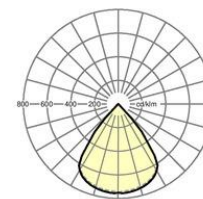
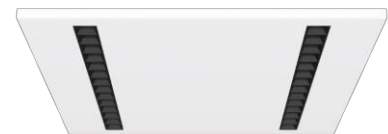
|                                       |                                                |
|---------------------------------------|------------------------------------------------|
| Uitvoering                            | LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 4000K |
| Kleurtolerantie (MacAdam)             | 3SDCM                                          |
| Fotobiologische veiligheid (Armatuur) | RG1                                            |
| Lichtstroom armatuur                  | 4016lm                                         |
| LED Levensduur                        | 50000h L80/B10 (Tq 25°C)                       |
| Lichtopbrengst                        | 140lm/W                                        |
| UGR dw./l.                            | 13.1 / 13.0                                    |

**MECHANIEK**

|                         |                                                                                  |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Kleur behuizing         | verkeerswit RAL 9016                                                             |
| Maten (LxBxH/DxH)       | 597mm x 597mm x 24mm                                                             |
| Diepte                  | 61mm                                                                             |
| Plafondsysteem          | Plafond met zichtbare T-profielen [s-TS] (600x600mm), uitsparing in plafond [AD] |
| Plafonduitsnede (LxB/D) | 575mm x 575mm                                                                    |
| Inbouwdiepte            | 100mm [AD]; 100mm [s-TS] min                                                     |
| Gewicht (netto)         | 4.2kg                                                                            |
| Kabelinvoer KE (X/Y)    | 0mm/0mm                                                                          |
| Montagewijze            | Individuele plafondbouwmontage, Inlegmontage                                     |

**Maten**

|          |        |                                                                |
|----------|--------|----------------------------------------------------------------|
| L        | 597 mm | Lengte                                                         |
| B        | 597 mm | Breedte                                                        |
| H        | 24 mm  | Hoogte                                                         |
| T        | 61 mm  | Diepte                                                         |
| DA(L)    | 575 mm | Profielmaat lengte                                             |
| DA(B)    | 575 mm | Profielmaat breedte                                            |
| Et(min)  | 100 mm | Plafondafstand minimaal - Minimummaat (zichtbare T-profielen)  |
| Et(AD)   | 100 mm | Plafondafstand minimaal (gezaagde plafondopeningen)            |
| 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                   |
| X        | 0 mm   | Afstand kabelinvoering naar armatuurmidden op de X-as (lengte) |
| Y        | 0 mm   | Afstand kabelinvoering naar armatuurmidden op de Y-as (dwars)  |



|            |                |
|------------|----------------|
| Referentie | LED 4000lm 840 |
| ηLB        | 100 %          |
| Φ ↓/↑      | 100 % / 0 %    |
| UGR dw./l. | 13.1 / 13.0    |

