# protection IPA-PREG/600 IP54 LED 4400 840 • vw RAL 9016 • DALI2 • 72560016613

REGIOLUX

**Cleanroom-armatuur/inbouwarmatuur - Diffusor gesatineerd - direct stralend**

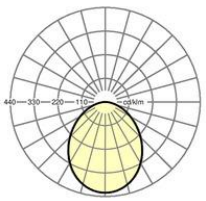
Plaatstalen behuizing geschikt voor plafonds met zichtbare T-profielen, verborgen symmetrische railconstructies en uitgezaagde plafondopeningen; de beschermingsgraad heeft betrekking op het zichtbare armatuurgedeelte; geschikt voor toepassing in cleanrooms en cleanroomgebieden volgens DIN 14644-1; gefabriceerd volgens IPA-normen en de GMP-kwaliteitsrichtlijnen (Good Manufacturing Practice); Kleur behuizing verkeerswit RAL 9016; Lichtverdeling direct stralend via diffuus stralende, gesatineerde diffusor van acrylglas met blank geanodiseerd aluminium frame; lichtkleur neutraal wit (840) met zeer goede kleurconsistentie en hoge kleurweergave Ra>80; LED-driver geïntegreerd in het design. Elektrische aansluiting en aansluiting van de besturingskabel via 5-polige aansluitklem met steekcontacttechniek; met omschakelconverter voor noodverlichting op aanvraag. Universele UBM-bevestigingsmechanieken voor verborgen symmetrische profielsystemen worden meegeleverd. Om het glasframe los te trekken, wordt bij prismatische en geglaceerde lenzen een trekker meegeleverd. Universele UBM-bevestigingsmechanieken voor verborgen symmetrische profielsystemen worden meegeleverd. Geschikt voor luchtzuiverheidsklasse ISO 14644-1 klasse 2 met uitstekende tot goede resultaten op het gebied van metaboliseerbaarheid en chemische weerstand.

## KARAKTERISTIEKEN

| | |
|---|---|
| Bestelnummer | 72560016613 |
| EAN-nummer | 4020863330638 |
| CBS-code | 94051190 |
| Kenmerken | IP 54, Beschermingsklasse I, F, Steriele ruimte, HACCP DIN 10500/voedsel/IFS/BRC, Indoor, CE |
| Schokbestendigheidsgraad IK | IK02 |
| Omgevingstemperatuur | ta 25°C |
| Bijzondere eigenschappen | Ready for IoT |
| Overheidssubsidieprogramma's | BEG - federale subsidie voor efficiënte gebouwen (alleen geldig voor Duitsland) |

## ELEKTROTECHNIEK

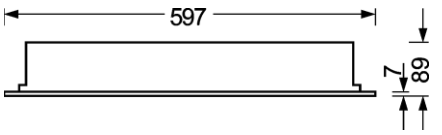
| | |
|---|---|
| Voorschakelapparaat | Elektronische driver DALI2 (1 stuks) |
| Systeemprestaties | 32W |
| Netspanning | 230V/50Hz |
| Aardlekschakelaar(s) (inschakelstroom) | 13 stuks/B10, 21 stuks/B16, 21 stuks/C10, 35 stuks/C16 |
| Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron | C |




| | |
|---|---|
| Referentie | LED 4400lm 840 |
| ηLB | 100 % |
| Φ ↓/↑ | 100 % / 0 % |
| UGR dw./l. | 20.8 / 20.9 |

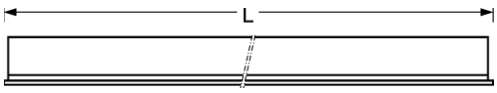
## LICHTTECHNIEK

| | |
|---|---|
| Uitvoering | LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 4000K |
| Kleurtolerantie (MacAdam) | 3SDCM |
| Lichtstroom armatuur | 4421lm |
| LED Levensduur | 50000h L80/B10 (Tq 25°C) |
| Lichtopbrengst | 136lm/W |
| UGR dw./l. | 20.8 / 20.9 |




## MECHANIEK

| | |
|---|---|
| Kleur behuizing | verkeerswit RAL 9016 |
| Maten (LxBxH/DxH) | 597mm x 597mm x 89mm |
| Diepte | 82mm |
| Plafondsysteem | Plafond met zichtbare T-profielen [s-TS] (600x600mm), verborgen symmetrische railconstructie [VS] (600x600mm), uitsparing in plafond [AD] |
| Plafonduitsnede (LxB/D) | 585mm x 585mm |
| Inbouwdiepte | 150mm [AD]; 250mm [s-TS]; 150mm [s-TS] min; 150mm [VS] |
| Gewicht (netto) | 5.3kg |
| Montagewijze | Plafondinbouw-cleanroom-plafond, Individuele plafondinbouwmontage |




Maten

| | | |
|---|---|---|
| L | 597 mm | Lengte |
| B | 597 mm | Breedte |
| H | 89 mm | Hoogte |
| T | 82 mm | Diepte |
| DA(L) | 585 mm | Profielmaat lengte |
| DA(B) | 585 mm | Profielmaat breedte |
| DS min | 15 mm | Plafonddikte minimaal |
| DS max | 40 mm | Plafonddikte maximaal |
| Et(min) | 150 mm | Plafondafstand minimaal - Minimummaat (zichtbare T-profielen) |
| Et(AD) | 150 mm | Plafondafstand minimaal (gezaagde plafondopeningen) |
| Et(TS) | 250 mm | Plafondafstand minimaal - aanbevolen (zichtbare T-profielen) |