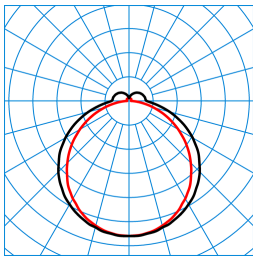

Productkenmerken en karakteristieke gegevens





| | |
|---|--|
| Armatuurtype | Rechthoekige, vlakke opbouwarmatuur met een opalen diffuser uit PMMA. |
| Montagewijzen | Opbouw |
| Armatuuroptiek | Het materiaal en de structuur van de afdekkende diffuser zorgen voor een gelijkmatige en schaduwvrije verlichting van het gemakkelijk te reinigen armatuuroppervlak. |
| Light Engine | Normaal product |
| Kleurtemperatuur | 4000 K |
| Opgegeven lichtstroom | 5000 lm |
| Aangesloten vermogen | 40,00 W |
| Lichtrendement | 125 lm/W |
| Levensduur | L80 (25 °C) = 100.000 h |
| Kleurweergave-index | 80 |
| Kleurtolerantie | 3 SDCM |
| Fotobiologische klasse | Groep 0 - geen risico |
| Armatuurkleur | RAL9016 Verkeerswit |
| Armatuurbehuizing | Armatuurbehuizing uit plaatstaal. |
| Elektrische uitvoering | Met elektronische transformator, schakelbaar. |
| Soort aansluiting | Plug-in aansluiting |
| nominale frequentie | 50/60 Hz |
| nominale spanning | 220 - 240 V |
| Totale harmonische vervorming (THD) < % | 14 % |
| Beschermklasse | IP40 |
| Beschermcategorie | I |
| Slagvastheid (IK) | IK02 |
| Gloeidraadbestendigheid | 650 °C |
| Omgevingstemperatuur | 25 °C |
| Max. Armaturen en B10 | 12 |
| Max. Armaturen B16 | 20 |
| Max. Armaturen C10 | 20 |
| Max. Armaturen C16 | 34 |
| Lengte net | 1.578 mm |
| Breedte-net | 198 mm |
| Hoogte net | 62,50 mm |
| Gewicht | 4,6 kg |

light distribution curve

**Olisq LWD3 DW 50-840 ET HFS
TX375850**

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 19,6
 UGR q = 20,8
 DIN 5040: B30
 UTE: 0.89 E + 0.11 T
 DLOR: 89 %
 ULOR: 11 %
 CEN Flux Code: 43 74 92 89 100 17 42 70 11

Verkrijgbaar toebehoren

| Artikel | Omschrijving |
|---|---|
|  Wanne Olisq LWD3 Ersatz 8260300 | Reservekap voor wand- en plafondopbouwarmaturen Olisq LWD3... |
|  LEDM Olisq 480-827-865-01/LWD3 Ersatz 8284500 | LED vervangingsmodule voor armaturen uit de serie Olisq LWD3... ..Act.. |
|  LEDM Olisq 440-830-01/LWD3 Ersatz 8285000 | LED vervangingsmodule voor armaturen uit de serie Olisq LWD3... ..-830. |
|  LEDM Olisq 440-840-01/LWD3 Ersatz 8285100 | LED vervangingsmodule voor armaturen uit de serie Olisq LWD3... ..-840. |

Aanbestedingstekst

Rechthoekige, vlakke opbouwarmatuur met een opalen diffusor uit PMMA. Ontwikkeld en gefabriceerd in Duitsland. Met geïntegreerde HF bewegingssensor. Vorm van het detectiebereik ellipsachtig. Breedte van het detectiebereik: 1 - 5 m. Lengte van het detectiebereik: 0,5 - 5 m. Geschikt voor gebruik in ondernemingen die gecertificeerd zijn conform HACCP, IFS en/of BRC Global Standard Food. Voor wand- of plafondmontage. Ter bescherming en voor een snelle montage zijn de componenten in de doos in montagevolgorde gerangschikt. De afdekking wordt snel en zonder gereedschap op de montagebody gemonteerd door middel van een klikvergrendeling. Het materiaal en de structuur van de afdekkende diffuser zorgen voor een gelijkmatige en schaduwvrije verlichting van het gemakkelijk te reinigen armatuuroppervlak. Met Lambertiaanse lichtverdeling. Met een zachte indirecte component voor een oppervlakteverlichting. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 5000 lm, aansluitvermogen 40 W, maximale lichtrendement van de armatuur 125 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_q 25^\circ C) = 100.000$ h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). De vervanging gebeurt zonder gereedschap, de vervangende lichtbron kan als reserveonderdeel worden verkregen. Armatuurbehuizing uit plaatstaal. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). Armatuurafmetingen (L x B x H): 1578 mm x 198 mm x 62,5 mm. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP40, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK02, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 4,6 kg. Met elektronische transformator, schakelbaar. Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering. Armatuur nog verkrijgbaar 10 jaar, reserveonderdelen (LED-module, hulpapparaat, optisch systeem) 15 jaar na factuurdatum, onder voorbehoud van verdedigbare wijzigingen ten behoeve van de vooruitgang.

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

| Energie-efficiëntieklasse | Typeaanduiding |
|---------------------------|----------------|
| D | SI-B8T301770EU |
| D | 85402002-00 |