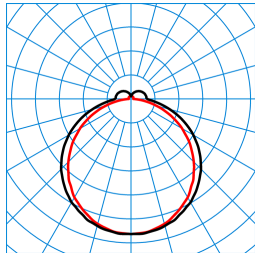

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

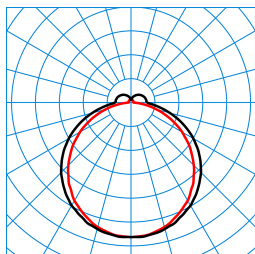
| | | |
|---|--|----------|
| Armatuurtype | Rechthoekige, vlakke opbouwarmatuur met een opalen diffuser uit PMMA. | |
| Montagewijzen | Opbouw | |
| Armatuuroptiek | Het materiaal en de structuur van de afdekkende diffuser zorgen voor een gelijkmatige en schaduwvrije verlichting van het gemakkelijk te reinigen armatuuroppervlak. | |
| Light Engine | CH 1 ww | CH 2 cw |
| Kleurtemperatuur | 2700 K | 6000 K |
| Opgegeven lichtstroom | 2000 lm | 2000 lm |
| Aangesloten vermogen | 18,00 W | 16,50 W |
| Lichtrendement | 111 lm/W | 121 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 elektronisch voedingsapparaat voor het schakelen, dimmen en regelen van de lichtkleur door middel van een DALI Device Type 8-compatibele driver. | |
| DALI-2-Standard EN 62386 | Ja | |
| Soort aansluiting | Plug-in aansluiting | |
| Aantal DALI-adressen | 1 | |
| Dimbereik | 1 - 100 % | |
| nominale frequentie | 50/60 Hz | |
| nominale spanning | 220 - 240 V | |
| Totale harmonische vervorming (THD) < % | 14 % | |
| Beschermklasse | IP54 | |
| Beschermcategorie | I | |
| Slagvastheid (IK) | IK03 | |
| Gloeidraadbestendigheid | 650 °C | |
| Omgevingstemperatuur | 25 °C | |
| Max. Armaturen en B10 | 14 | |
| Max. Armaturen B16 | 24 | |
| Max. Armaturen C10 | 24 | |
| Max. Armaturen C16 | 40 | |
| Lengte net | 1.278 mm | |
| Breedte-net | 198 mm | |
| Hoogte net | 68 mm | |
| Gewicht | 3,9 kg | |

Light Engine Titel

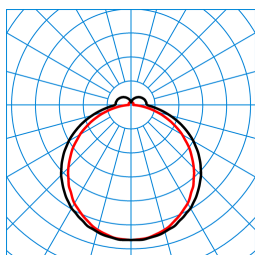
| Light Engine | Kleur temperatuur | Nominale lichtstroom | Aansluitvermogen waarde type | Lichtrendement |
|--------------|-------------------|----------------------|------------------------------|----------------|
| CH 1 ww | 2700 K | 2000 lm | 18,00 W | 111 lm/W |
| ww + cw | 4000 K | 2000 lm | 18,00 W | 111 lm/W |
| CH 2 cw | 6000 K | 2000 lm | 16,50 W | 121 lm/W |

light distribution curve

**Olisq Act LWD2 DW 20 ETDD8 IP54 (ACTDWW)
TX430064**

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 17,4
 UGR q = 18,2
 DIN 5040: B30
 UTE: 0.89 E + 0.11 T
 DLOR: 89 %
 ULOR: 11 %
 CEN Flux Code: 43 74 92 89 100 17 41 70 11

**Olisq Act LWD2 DW 20 ETDD8 IP54 (ACTDCW)
TX430051**

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 17,4
 UGR q = 18,2
 DIN 5040: B30
 UTE: 0.89 E + 0.11 T
 DLOR: 89 %
 ULOR: 11 %
 CEN Flux Code: 43 74 92 89 100 17 41 70 11

**Olisq Act LWD2 DW 20 ETDD8 IP54 (ACTDSU)
TX430066**

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 17,4
 UGR q = 18,2
 DIN 5040: B30
 UTE: 0.89 E + 0.11 T
 DLOR: 89 %
 ULOR: 11 %
 CEN Flux Code: 43 74 92 89 100 17 41 70 11

Verkrijgbaar toebehoren

| Artikel | Omschrijving |
|---|---|
|  Wanne Olisq LWD2 Ersatz 8260100 | Reservekap voor wand- en plafondopbouwarmaturen Olisq LWD2... |
|  LEDM Olisq 440-827-865-01/LWD2 Ersatz 8284400 | LED vervangingsmodule voor armaturen uit de serie Olisq LWD2... ..Act.. |
|  LEDM Olisq 440-830-01/LWD2 Ersatz 8284800 | LED vervangingsmodule voor armaturen uit de serie Olisq LWD2... ..-830. |
|  LEDM Olisq 440-840-01/LWD2 Ersatz 8284900 | LED vervangingsmodule voor armaturen uit de serie Olisq LWD2... ..-840. |
| Distanzstück Opendo D / 3331 D 01 8443700 | Afstandshouder voor opbouwarmaturen. Opbouwhoogte 18 mm. kleur wit. |

Aanbestedingstekst

Rechthoekige, vlakke opbouwarmatuur met een opalen diffusor uit PMMA. Uitvoering met beschermingsgraad IP54 rondom. Ontwikkeld en gefabriceerd in Duitsland. Geschikt voor gebruik in ondernemingen die gecertificeerd zijn conform HACCP, IFS en/of BRC Global Standard Food. Met beperkte oppervlaktetemperatuur, geschikt voor gebruik in brandgevaarlijke ruimten volgens DIN EN 60598-2-24. 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. Met HCL-apparatuur voor het regelen van de lichtkleur door middel van een aparte bedieningseenheid (DT8). De hierna genoemde gegevens met betrekking tot de armatuurlichtstroom en het opgenomen systeemvermogen gelden bij gebruik van de armatuur met dynamisch instelbare lichtkleur (HCL) met de lichtkleur warmwit (2700 K). Armatuurlichtstroom 2000 lm, aansluitvermogen 18 W, maximale lichtrendement van de armatuur 121 lm/W. Lichtkleur variabel (warm wit - daglichtwit), kleurtemperatuur (CCT) variabel (2700 K - 6000 K), algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_a 25^\circ\text{C}) = 100.000$ 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): 1278 mm x 198 mm x 68 mm. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP54, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK03, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 3,9 kg. Met elektronisch voedingsapparaat voor het schakelen, dimmen en regelen van de lichtkleur door middel van een DALI Device Type 8-compatibele driver. Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). 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 |
|---------------------------|----------------|
| C | 85401960-00 |