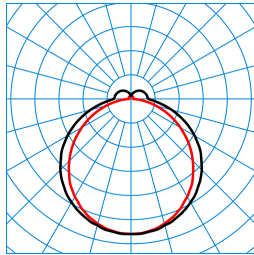

**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**

|                                                   |                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Armatuurtype</b>                               | Rechthoekige, vlakke opbouwarmatuur met een slagvaste opalen diffusor uit PMMA.                                                                                            |
| <b>Montagewijzen</b>                              | Opbouw                                                                                                                                                                     |
| <b>Armatuuroptiek</b>                             | Het materiaal en de structuur van de afdekkende diffuser zorgen voor een gelijkmatige en schaduwvrije verlichting van het gemakkelijk te reinigen armatuuroppervlak.       |
| <b>Light Engine</b>                               | Normaal product                                                                                                                                                            |
| <b>Kleurtemperatuur</b>                           | 3000 K                                                                                                                                                                     |
| <b>Opgegeven lichtstroom</b>                      | 4800 lm                                                                                                                                                                    |
| <b>Aangesloten vermogen</b>                       | 40,00 W                                                                                                                                                                    |
| <b>Lichtrendement</b>                             | 120 lm/W                                                                                                                                                                   |
| <b>Levensduur</b>                                 | L80 (25 °C) = 100.000 h<br>L90 (25 °C) = 50.000 h                                                                                                                          |
| <b>Kleurweergave-index</b>                        | 80                                                                                                                                                                         |
| <b>Kleurtolerantie</b>                            | 3 SDCM                                                                                                                                                                     |
| <b>Fotobiologische klasse</b>                     | Groep 0 - geen risico                                                                                                                                                      |
| <b>Armatuurkleur</b>                              | RAL9016 Verkeerswit                                                                                                                                                        |
| <b>Armatuurbehuizing</b>                          | Armatuurbehuizing uit plaatstaal.                                                                                                                                          |
| <b>Elektrische uitvoering</b>                     | Met Bluetooth Low Energy-hulpapparaat (BLE) voor het draadloos aansturen van de armatuur (schakelen, dimmen, scènes) in een vermaasd netwerk met maximaal 4096 deelnemers. |
| <b>Soort aansluiting</b>                          | Plug-in aansluiting                                                                                                                                                        |
| <b>nominale spanning</b>                          | 220 - 240 V                                                                                                                                                                |
| <b>nominale frequentie</b>                        | 50/60 Hz                                                                                                                                                                   |
| <b>Totale harmonische vervorming (THD) &lt; %</b> | 14 %                                                                                                                                                                       |
| <b>IFS-markering</b>                              | Ja                                                                                                                                                                         |
| <b>Beschermklasse</b>                             | IP54                                                                                                                                                                       |
| <b>Beschermcategorie</b>                          | I                                                                                                                                                                          |
| <b>Slagvastheid (IK)</b>                          | IK06                                                                                                                                                                       |
| <b>Gloeidraadbestendigheid</b>                    | 650 °C                                                                                                                                                                     |
| <b>Omgevingstemperatuur</b>                       | 25 °C                                                                                                                                                                      |
| <b>Max. Armaturen en B10</b>                      | 12                                                                                                                                                                         |
| <b>Max. Armaturen B16</b>                         | 20                                                                                                                                                                         |
| <b>Max. Armaturen C10</b>                         | 20                                                                                                                                                                         |
| <b>Max. Armaturen C16</b>                         | 34                                                                                                                                                                         |
| <b>Lengte net</b>                                 | 1.578 mm                                                                                                                                                                   |
| <b>Breedte-net</b>                                | 198 mm                                                                                                                                                                     |
| <b>Hoogte net</b>                                 | 68 mm                                                                                                                                                                      |
| <b>Gewicht</b>                                    | 4,7 kg                                                                                                                                                                     |

**light distribution curve**

**Olisq LWD3 DW 50-830 ETBLE +DMM IP54 PC TX376102**

 CO - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 19,5  
 UGR q = 20,7  
 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                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Wanne Olisq LWD3 Ersatz</b><br>8260300               | Reservekap voor wand- en plafondopbouwarmaturen Olisq LWD3...            |
|  <b>LEDM Olisq 480-827-865-01/LWD3 Ersatz</b><br>8284500 | LED vervangingsmodule voor armaturen uit de serie Olisq LWD3... ..Act..  |
|  <b>LEDM Olisq 440-830-01/LWD3 Ersatz</b><br>8285000     | LED vervangingsmodule voor armaturen uit de serie Olisq LWD3... ....830. |
|  <b>LEDM Olisq 440-840-01/LWD3 Ersatz</b><br>8285100    | LED vervangingsmodule voor armaturen uit de serie Olisq LWD3... ....840. |

**Aanbestedingstekst**

Rechthoekige, vlakke opbouwarmatuur met een slagvaste opalen diffusor uit PMMA. Uitvoering met beschermingsgraad IP54 rondom. Ontwikkeld en gefabriceerd in Duitsland. LiveLink SwarmSens-masterarmatuur (DMM) met geïntegreerde HF sensor voor bewegingsdetectie in combinatie met een helderheidssensor voor daglichtdetectie en Bluetooth-module voor de integratie van max. 4096 LiveLink SwarmSens master- en slavearmaturen (DMM) in een vermaasd netwerk. 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. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 4800 lm, Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur L80( $t_a$  25 °C) = 100.000 h, gemiddelde opgegeven levensduur L90( $t_a$  25 °C) = 50.000 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 68 mm. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP54, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK06, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 4,7 kg. Met Bluetooth Low Energy-hulpapparaat (BLE) voor het draadloos aansturen van de armatuur (schakelen, dimmen, scènes) in een vermaasd netwerk met maximaal 4096 deelnemers. 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-B8V301770EU |
| D                         | 85402001-00    |