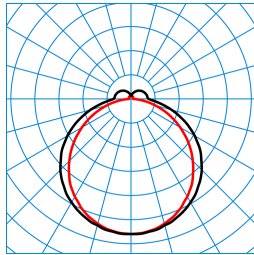

**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**

|                                         |                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Armatuurtype                            | Rechthoekige, vlakke opbouwarmatuur met een slagvaste opalen diffusor 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                        | 3000 K                                                                                                                                                               |
| Opgegeven lichtstroom                   | 6800 lm                                                                                                                                                              |
| Aangesloten vermogen                    | 61,00 W                                                                                                                                                              |
| Lichtrendement                          | 111 lm/W                                                                                                                                                             |
| Levensduur                              | L80 (25 °C) = 100.000 h<br>L90 (25 °C) = 50.000 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 spanning                       | 220 - 240 V                                                                                                                                                          |
| nominale frequentie                     | 50/60 Hz                                                                                                                                                             |
| Totale harmonische vervorming (THD) < % | 14 %                                                                                                                                                                 |
| Beschermklasse                          | IP54                                                                                                                                                                 |
| Beschermcategorie                       | I                                                                                                                                                                    |
| Slagvastheid (IK)                       | IK06                                                                                                                                                                 |
| 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                              | 68 mm                                                                                                                                                                |
| Gewicht                                 | 4,6 kg                                                                                                                                                               |

**light distribution curve**

**Olisq LWD3 DW 75-830 ET HFS IP54 PC  
TX376276**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 20,7  
 UGR q = 21,9  
 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>LED module Olisq 480-827-865-01/LWD3 Ersatz</b><br>8284500 | LED vervangingsmodule voor armaturen uit de serie Olisq LWD3... ..Act..  |
|  <b>LED module Olisq 440-830-01/LWD3 Ersatz</b><br>8285000     | LED vervangingsmodule voor armaturen uit de serie Olisq LWD3... ....830. |
|  <b>LED module 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. Met geïntegreerde HF bewegingssensor. Vorm van het detectiebereik ellipsachtig. Breedte van het detectiebereik: 1 - 5 m. Lengte van het detectiebereik: 0,5 - 5 m. 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 6800 lm, aansluitvermogen 61,00 W, Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur L80( $t_q$  25 °C) = 100.000 h, gemiddelde opgegeven levensduur L90( $t_q$  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: 4,6 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-B8V301770EU |
| D                         | 85402001-00    |