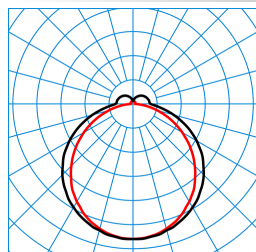

**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**

|                                         |                                                                                                                                                                      |          |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Armatuurtype                            | Rechthoekige, vlakke opbouwarmatuur met een slagvaste 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                   | 5000 lm                                                                                                                                                              | 5000 lm  |
| Aangesloten vermogen                    | 44,00 W                                                                                                                                                              | 39,00 W  |
| Lichtrendement                          | 114 lm/W                                                                                                                                                             | 128 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 %                                                                                                                                                                 |          |
| IFS-markering                           | Ja                                                                                                                                                                   |          |
| Beschermklasse                          | IP40                                                                                                                                                                 |          |
| Beschermcategorie                       | I                                                                                                                                                                    |          |
| Slagvastheid (IK)                       | IK02                                                                                                                                                                 |          |
| Gloeidraadbestendigheid                 | 650 °C                                                                                                                                                               |          |
| Omgevingstemperatuur                    | 25 °C                                                                                                                                                                |          |
| Max. Armaturen en B10                   | 13                                                                                                                                                                   |          |
| 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                                                                                                                                                               |          |

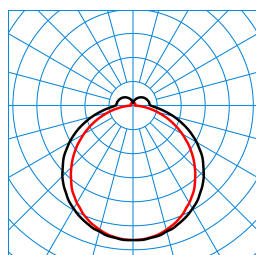
**Light Engine Titel**

| Light Engine | Kleur temperatuur | Nominale lichtstroom | Aansluitvermogen<br>waarde type | Lichtrendement |
|--------------|-------------------|----------------------|---------------------------------|----------------|
| CH 1 ww      | 2700 K            | 5000 lm              | 44,00 W                         | 114 lm/W       |
| ww + cw      | 4000 K            | 5000 lm              | 44,00 W                         | 114 lm/W       |
| CH 2 cw      | 6000 K            | 5000 lm              | 39,00 W                         | 128 lm/W       |

**light distribution curve**

**Olisq Act LWD3 DW 50 ETDD8 PC (ActDWW)**  
**TX375475**

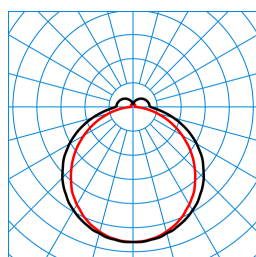
UGR I = 19,6  
 UGR q = 20,8  
 DIN 5040: B30  
 UTE: 0.89 E + 0.11 T  
 DLOR: 89 %  
 ULOR: 11 %  
 CEN Flux Code: 43 74 92 89 100 17 42 70 11

C0 - C180  
 C90 - C270


**Olisq Act LWD3 DW 50 ETDD8 PC (ActDCW)**  
**TX375980**

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

C0 - C180  
 C90 - C270


**Olisq Act LWD3 DW 50 ETDD8 PC (ActDSU)**  
**TX375945**

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

C0 - C180  
 C90 - C270

**Verkrijgbaar toebehoren**

| Artikel                                                                                                                                              | Omschrijving                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <br><b>Wanne Olisq LWD3 Ersatz</b><br>8260300                     | Reservekap voor wand- en plafondopbouwarmaturen Olisq LWD3...         |
| <br><b>LED module Olisq 480-827-865-01/LWD3 Ersatz</b><br>8284500 | LED vervangingsmodule voor armaturen uit de serie Olisq LWD3... Act.. |
| <br><b>LED module Olisq 440-830-01/LWD3 Ersatz</b><br>8285000     | LED vervangingsmodule voor armaturen uit de serie Olisq LWD3... -830. |
| <br><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. Ontwikkeld en gefabriceerd in Duitsland. 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 afdekking 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 5000 lm, maximale lichtrendement van de armatuur 128 lm/W. Lichtkleur variabel (warm wit - daglichtwit), kleurtemperatuur (CCT)

variabel (2700 K - 6000 K), algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur  $L80(t_q 25^\circ\text{C}) = 100.000$  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): 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 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                         | 85401961-00    |