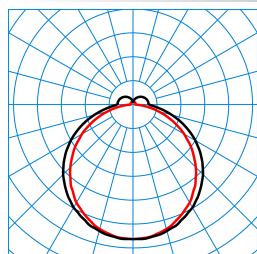

**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**

|                                         |                                                                                                                                                                      |          |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 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                            | CH 1 ww                                                                                                                                                              | CH 2 cw  |
| Kleurtemperatuur                        | 2700 K                                                                                                                                                               | 6000 K   |
| Opgegeven lichtstroom                   | 6000 lm                                                                                                                                                              | 6000 lm  |
| Aangesloten vermogen                    | 53,00 W                                                                                                                                                              | 47,00 W  |
| Lichtrendement                          | 113 lm/W                                                                                                                                                             | 128 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 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 spanning                       | 220 - 240 V                                                                                                                                                          |          |
| nominale frequentie                     | 50/60 Hz                                                                                                                                                             |          |
| Totale harmonische vervorming (THD) < % | 14 %                                                                                                                                                                 |          |
| Beschermklasse                          | IP40                                                                                                                                                                 |          |
| Beschermcategorie                       | I                                                                                                                                                                    |          |
| Slagvastheid (IK)                       | IK03                                                                                                                                                                 |          |
| 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                              | 1.278 mm                                                                                                                                                             |          |
| Breedte-net                             | 198 mm                                                                                                                                                               |          |
| Hoogte net                              | 62,50 mm                                                                                                                                                             |          |
| Gewicht                                 | 3,8 kg                                                                                                                                                               |          |

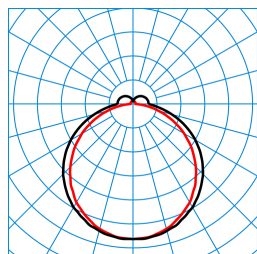
**Light Engine Titel**

| Light Engine | Kleur temperatuur | Nominale lichtstroom | Aansluitvermogen |
|--------------|-------------------|----------------------|------------------|
|--------------|-------------------|----------------------|------------------|

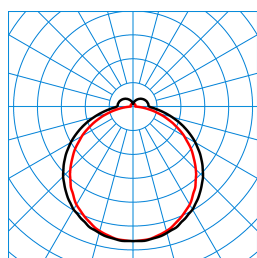
| waarde type | Lichtrendement |         |         |          |
|-------------|----------------|---------|---------|----------|
| CH 1 ww     | 2700 K         | 6000 lm | 53,00 W | 113 lm/W |
| ww + cw     | 4000 K         | 6000 lm | 53,00 W | 113 lm/W |
| CH 2 cw     | 6000 K         | 6000 lm | 47,00 W | 128 lm/W |

**light distribution curve**

**Olisq LWD2 DW 60-8TW ETDD8 IK (DWW)**  
**TX873056**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 21,2  
 UGR q = 22,0  
 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 LWD2 DW 60-8TW ETDD8 IK (DCW)**  
**TX873054**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 21,2  
 UGR q = 22,0  
 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 LWD2 DW 60-8TW ETDD8 IK (DSU)**  
**TX873055**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 21,2  
 UGR q = 22,0  
 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                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Wanne Olisq LWD2 Ersatz</b><br>8260100               | Reservekap voor wand- en plafondopbouwarmaturen Olisq LWD2...             |
|  <b>LEDM Olisq 440-827-865-01/LWD2 Ersatz</b><br>8284400 | LED vervangingsmodule voor armaturen uit de serie Olisq LWD2... ..Act..   |
|  <b>LEDM Olisq 440-830-01/LWD2 Ersatz</b><br>8284800     | LED vervangingsmodule voor armaturen uit de serie Olisq LWD2... ....-830. |
|  <b>LEDM Olisq 440-840-01/LWD2 Ersatz</b><br>8284900     | LED vervangingsmodule voor armaturen uit de serie Olisq LWD2... ....-840. |
|  <b>Distanzstück Opendo D / 3331 D 01</b><br>8443700     | Afstandshouder voor opbouwarmaturen. Opbouwhoogte 18 mm. kleur wit.       |

**Aanbestedingstekst**

Rechthoekige, vlakke opbouwarmatuur met een slagvaste opalen diffusor uit PMMA. Ontwikkeld en gefabriceerd in Duitsland. 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 Tunable White-functie voor de aansturing van de lichtkleur door middel van een afzonderlijk besturingssysteem (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 6000 lm, aansluitvermogen 53,00 W, maximale lichtrendement van de armatuur 128 lm/W. Lichtkleur Tunable White (warm wit - daglichtwit), kleurtemperatuur (CCT) Tunable White (2700 K - 6000 K), algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur  $L80(t_a 25^\circ\text{C}) = 100.000$  h, gemiddelde opgegeven levensduur  $L90(t_a 25^\circ\text{C}) = 50.000$  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): 1278 mm x 198 mm x 62,5 mm. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP40, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK03, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 3,8 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    |