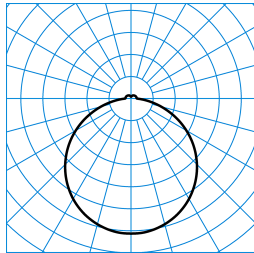

**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**

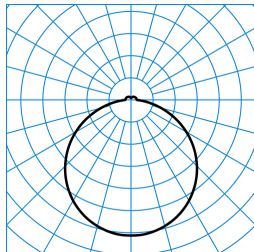
|                                                   |                                                                                                                                                                      |          |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Armatuurtype</b>                               | Decoratieve, ronde opbouwarmatuur met een cilindrische, opalen diffuser van PC, slagvast.                                                                            |          |
| <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>                               | CH 1 ww                                                                                                                                                              | CH 2 cw  |
| <b>Kleurtemperatuur</b>                           | 2700 K                                                                                                                                                               | 6000 K   |
| <b>Opgegeven lichtstroom</b>                      | 4000 lm                                                                                                                                                              | 4000 lm  |
| <b>Aangesloten vermogen</b>                       | 40,00 W                                                                                                                                                              | 36,00 W  |
| <b>Lichtrendement</b>                             | 100 lm/W                                                                                                                                                             | 111 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 elektronisch voedingsapparaat voor het schakelen, dimmen en regelen van de lichtkleur door middel van een DALI Device Type 8-compatibele driver.                 |          |
| <b>DALI-2-Standard EN 62386</b>                   | Ja                                                                                                                                                                   |          |
| <b>Soort aansluiting</b>                          | Plug-in aansluiting                                                                                                                                                  |          |
| <b>Aantal DALI-adressen</b>                       | 1                                                                                                                                                                    |          |
| <b>Dimbereik</b>                                  | 1 - 100 %                                                                                                                                                            |          |
| <b>nominale spanning</b>                          | 220 - 240 V                                                                                                                                                          |          |
| <b>nominale frequentie</b>                        | 50/60 Hz                                                                                                                                                             |          |
| <b>Totale harmonische vervorming (THD) &lt; %</b> | 14 %                                                                                                                                                                 |          |
| <b>Beschermklasse</b>                             | IP54                                                                                                                                                                 |          |
| <b>Beschermcategorie</b>                          | I                                                                                                                                                                    |          |
| <b>Slagvastheid (IK)</b>                          | IK06                                                                                                                                                                 |          |
| <b>Gloeidraadbestendigheid</b>                    | 850 °C                                                                                                                                                               |          |
| <b>Omgevingstemperatuur</b>                       | 25 °C                                                                                                                                                                |          |
| <b>Max. Armaturen en B10</b>                      | 10                                                                                                                                                                   |          |
| <b>Max. Armaturen B16</b>                         | 17                                                                                                                                                                   |          |
| <b>Max. Armaturen C10</b>                         | 17                                                                                                                                                                   |          |
| <b>Max. Armaturen C16</b>                         | 28                                                                                                                                                                   |          |
| <b>Hoogte net</b>                                 | 68 mm                                                                                                                                                                |          |
| <b>Buitendiameter</b>                             | 60 mm                                                                                                                                                                |          |
| <b>Gewicht</b>                                    | 4,6 kg                                                                                                                                                               |          |

**Light Engine Titel**

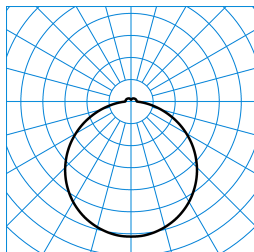
| Light Engine | Kleur temperatuur | Nominale lichtstroom | Aansluitvermogen<br>waarde type | Lichtrendement |
|--------------|-------------------|----------------------|---------------------------------|----------------|
| CH 1 ww      | 2700 K            | 4000 lm              | 40,00 W                         | 100 lm/W       |
| ww + cw      | 4000 K            | 4000 lm              | 40,00 W                         | 100 lm/W       |
| CH 2 cw      | 6000 K            | 4000 lm              | 36,00 W                         | 111 lm/W       |

**light distribution curve**

**Olisq RWD4 DW 40-8TW ETDD8 IP54 PC (DWW)  
TX874180**

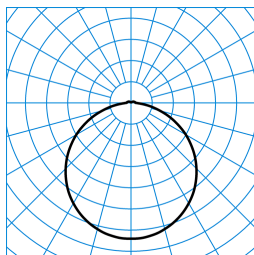
 CO - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 20,6  
 UGR q = 20,6  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0.93 E + 0.07 T  
 DLOR: 93 %  
 ULOR: 7 %  
 CEN Flux Code: 45 76 94 93 100 18 42 70 7

**Olisq RWD4 DW 40-8TW ETDD8 IP54 PC (DCW)  
TX874178**

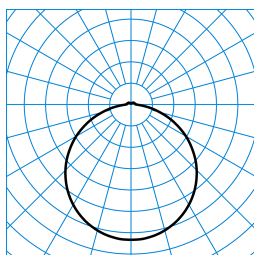
 CO - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 20,6  
 UGR q = 20,6  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0.93 E + 0.07 T  
 DLOR: 93 %  
 ULOR: 7 %  
 CEN Flux Code: 45 76 94 93 100 18 42 70 7

**Olisq RWD4 DW 40-8TW ETDD8 IP54 PC (DSU)  
TX874179**

 CO - C180  
 C90 - C270

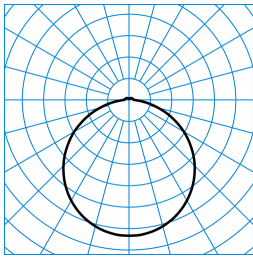
 UGR I = 20,6  
 UGR q = 20,6  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0.93 E + 0.07 T  
 DLOR: 93 %  
 ULOR: 7 %  
 CEN Flux Code: 45 76 94 93 100 18 42 70 7

**Olisq RWD4 DW 40-8TW ETDD8 IP54 PC + Olisq RWD4 C 01 (DWW)  
TX874183**

 CO - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 21,2  
 UGR q = 21,2  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0.96 E + 0.04 T  
 DLOR: 96 %  
 ULOR: 4 %  
 CEN Flux Code: 45 76 94 96 100 8 26 58 4

**Olisq RWD4 DW 40-8TW ETDD8 IP54 PC + Olisq RWD4 ZDR 1/2 01 (DWW)  
TX874195**

 CO - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 21,1  
 UGR q = 21,1  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0.95 E + 0.05 T  
 DLOR: 95 %  
 ULOR: 5 %  
 CEN Flux Code: 45 76 94 95 100 13 36 66 5


**Olisq RWD4 DW 40-8TW ETDD8 IP54 PC + Olisq RWD4 ZDR 1/2 03 (DWW)**  
**TX874198**

UGR I = 21,1  
 UGR q = 21,1  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0.95 E + 0.05 T  
 DLOR: 95 %  
 ULOR: 5 %  
 CEN Flux Code: 45 76 94 95 100 13 36 66 5

CO - C180  
 C90 - C270

**Verkrijgbaar toebehoren**

| Artikel                                                                                                                                     | Omschrijving                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>ZSG 40 Zuiger</b><br>2930500                           | Hulpmiddel voor het verwijderen van afdekglazen of kappen.                                                                                                     |
|  <b>Olisq RWD4 ZS DB 5075/3000</b><br>8225200              | set voor 3-punts draadophanging. Voor armaturen van de serie Olisq RWD4...ETDD.                                                                                |
|  <b>Olisq RWD4 ZS DB 5075/6000</b><br>8225300              | set voor 3-punts draadophanging. Voor armaturen van de serie Olisq RWD4...ETDD.                                                                                |
|  <b>Olisq RWD4 C 01</b><br>8225700                         | Halfinbouwkast voor ronde opbouwarmatuur Olisq RWD4... .                                                                                                       |
|  <b>Olisq RWD4 ZDR 1/1 01</b><br>8226400                  | Decoratieve bekleding van plaatstaal. Als mantel voor het hele zijoppervlak. Voor armaturen van de serie Olisq RWD4... . Oppervlak gepoederlakt, kleur wit.    |
|  <b>Olisq RWD4 ZDR 1/2 01</b><br>8226800                 | Decoratieve bekleding van plaatstaal. Als mantel voor het halve zijoppervlak. Voor armaturen van de serie Olisq RWD4... . Oppervlak gepoederlakt, kleur wit.   |
|  <b>Wanne Olisq RWD4 Ersatz</b><br>8227500               | Reservekap voor wand- en plafondopbouwarmaturen Olisq RWD4... .                                                                                                |
|  <b>Wanne Olisq RWD4 PC Ersatz</b><br>8227600            | Reservekap voor wand- en plafondopbouwarmaturen Olisq RWD4... .                                                                                                |
|  <b>LEDM Olisq 870-827-865-01/R550 Ersatz</b><br>8227900 | LED vervangingsmodule voor armaturen uit de serie Olisq RWD4... ...Act..                                                                                       |
|  <b>Olisq RWD4 ZDR 1/1 03</b><br>8270500                 | Decoratieve bekleding van plaatstaal. Als mantel voor het hele zijoppervlak. Voor armaturen van de serie Olisq RWD4... . Oppervlak gepoederlakt, zilvergrijs.  |
|  <b>Olisq RWD4 ZDR 1/1 05</b><br>8270900                 | Decoratieve bekleding van plaatstaal. Als mantel voor het hele zijoppervlak. Voor armaturen van de serie Olisq RWD4... . Oppervlak gepoederlakt, zwart.        |
|  <b>Olisq RWD4 ZDR 1/2 03</b><br>8270100                 | Decoratieve bekleding van plaatstaal. Als mantel voor het halve zijoppervlak. Voor armaturen van de serie Olisq RWD4... . Oppervlak gepoederlakt, zilvergrijs. |
|  <b>Olisq RWD4 ZDR 1/2 05</b><br>8271100                 | Decoratieve bekleding van plaatstaal. Als mantel voor het halve zijoppervlak. Voor armaturen van de serie Olisq RWD4... . Oppervlak gepoederlakt, zwart.       |
|  <b>Distanzstück Opendo D / 3331 D 01</b><br>8443700     | Afstandshouder voor opbouwarmaturen. Opbouwhoogte 18 mm. kleur wit.                                                                                            |

**Aanbestedingstekst**

Decoratieve, ronde opbouwarmatuur met een cilindrische, opalen diffuser van PC, slagvast. Uitvoering met beschermingsgraad IP54 rondom. Optioneel zijn als toebehoren decoratieve bekledingen verkrijgbaar voor perfect passende licht- en ruimte-ensceneringen, die op verzoek van de klant ook in aangepaste kleuren kunnen worden uitgevoerd. Ontwikkeld en gefabriceerd in Duitsland. Met beperkte oppervlaktetemperatuur, geschikt voor gebruik in brandgevaarlijke ruimten volgens DIN EN 60598-2-24. Voor wand- of plafondmontage. Met afzonderlijk te bestellen toebehoren ook geschikt voor semi-inbouwmontage (plafond met uitsparing) en verlaagde montage. 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. De voedingsopeningen en bevestigingspunten

stemmen grotendeels overeen met die van de series 740N, Mondia. Het materiaal en de structuur van de afdekkende diffuser zorgen voor een gelijkmatige en schaduwwrije 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). Armatuurlichtstroom 4000 lm, aansluitvermogen 36 W, maximale lichtrendement van de armatuur 111 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 °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). Armatuurdiameter Ø 60 mm, armatuurhoogte 68 mm. Insectendicht lampcompartiment. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP54, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK06, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 850 °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                         | 85401849-00    |