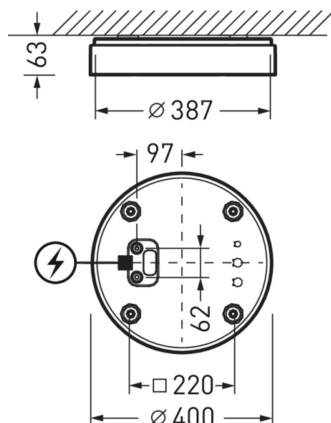
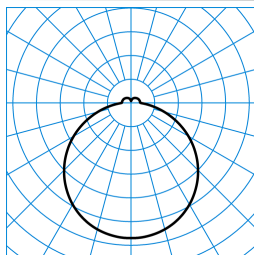



**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**

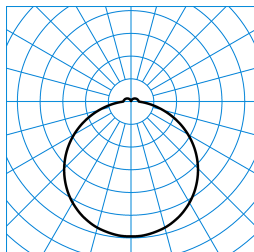
|                                    |                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Armatuurtype                       | Decoratieve, ronde opbouwarmatuur met een cilindrische, opalen diffuser van PC, slagvast.                                                                                    |
| 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.         |
| Aangesloten vermogen               | 33 W                                                                                                                                                                         |
| Power factor                       | 0,90                                                                                                                                                                         |
| Kleurtemperatuur                   | 3.000 K                                                                                                                                                                      |
| Opgegeven lichtstroom              | 3.800 lm                                                                                                                                                                     |
| Lichtrendement                     | 115 lm/W                                                                                                                                                                     |
| Verwisselbaarheid van lichtbronnen | Yes - interchangeable                                                                                                                                                        |
| 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 Bluetooth Low Energy bedieningsapparaat (BLE) voor draadloze aansturing van de armatuur (schakelen, dimmen, scènes) binnen een mesh-netwerk met maximaal 250 deelnemers. |
| DALI-2-Standard EN 62386           | Ja                                                                                                                                                                           |
| Soort aansluiting                  | Plug-in aansluiting                                                                                                                                                          |
| nominale frequentie                | 50/60 Hz                                                                                                                                                                     |
| nominale spanning                  | 220 - 240 V                                                                                                                                                                  |
| Beschermklasse                     | IP40                                                                                                                                                                         |
| Beschermcategorie                  | I                                                                                                                                                                            |
| Slagvastheid (IK)                  | IK06                                                                                                                                                                         |
| Gloeidraadbestendigheid            | 850 °C                                                                                                                                                                       |
| Omgevingstemperatuur               | 25 °C                                                                                                                                                                        |
| Max. Armaturen en B10              | 14                                                                                                                                                                           |
| Max. Armaturen B16                 | 24                                                                                                                                                                           |
| Max. Armaturen C10                 | 24                                                                                                                                                                           |
| Max. Armaturen C16                 | 40                                                                                                                                                                           |
| Hoogte net                         | 62,50 mm                                                                                                                                                                     |
| Buitendiameter                     | 400 mm                                                                                                                                                                       |
| Gewicht                            | 2,1 kg                                                                                                                                                                       |

**light distribution curve**


**Olisq RWD2 DW 40-830 ETBLE +DMM PC**  
**TX376239**

UGR I = 22,8  
 UGR q = 22,8  
 DIN 5040: B40  
 UTE: 0,90 E + 0,10 T  
 CEN Flux Code: 44 74 93 90 100 17 42 70 10

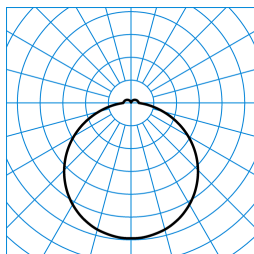
■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270



**Olisq RWD2 DW 40-830 ETBLE +DMM PC + Olisq RWD2 ZDR 1/2 01**  
**TX376094**

UGR I = 23,5  
 UGR q = 23,5  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,93 E + 0,07 T  
 CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7

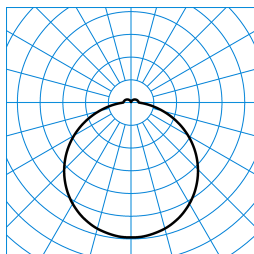
■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270



**Olisq RWD2 DW 40-830 ETBLE +DMM PC + Olisq RWD2 ZDR 1/2 03**  
**TX427796**

UGR I = 23,5  
 UGR q = 23,5  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,93 E + 0,07 T  
 CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7

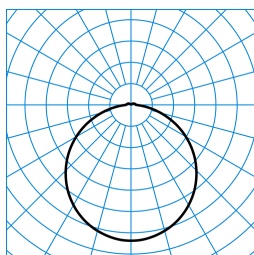
■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270



**Olisq RWD2 DW 40-830 ETBLE +DMM PC + Olisq RWD2 ZDR 1/2 05**  
**TX429284**

UGR I = 23,5  
 UGR q = 23,5  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,93 E + 0,07 T  
 CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7

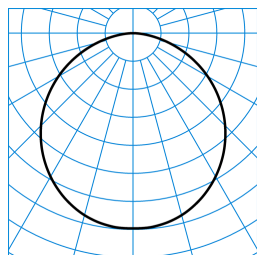
■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270



**Olisq RWD2 DW 40-830 ETBLE +DMM PC + Olisq RWD2 C 01**  
**TX425822**

DIN 5040: A40  
 UTE: 0,96 E + 0,04 T  
 CEN Flux Code: 45 76 94 96 100 8 25 57 4

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270



**Olisq RWD2 DW 40-830 ETBLE +DMM PC + Olisq RWD2 ZDR 1/1 01 TX425958**

UGR I = 23,9  
 UGR q = 23,9  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 E  
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

## Verkrijgbaar toebehoren

| Artikel                                                                                                                          | Omschrijving                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>ZSG 40 Zuiger</b><br>2930500                | Hulpmiddel voor het verwijderen van afdekglazen of kappen.                                                                                                    |
| <b>Olisq RWD2 ZS DB 3075/1500</b><br>8224200                                                                                     | set voor 3-punts draadophanging. Voor armaturen van de serie Olisq RWD2... ET.                                                                                |
| <b>Olisq RWD2 ZS DB 3075/3000</b><br>8224300                                                                                     | set voor 3-punts draadophanging. Voor armaturen van de serie Olisq RWD2... ET.                                                                                |
| <b>Olisq RWD2 ZS DB 5075/1500</b><br>8224400                                                                                     | set voor 3-punts draadophanging. Voor armaturen van de serie Olisq RWD2...ETDD.                                                                               |
| <b>Olisq RWD2 ZS DB 5075/3000</b><br>8224500                                                                                     | set voor 3-punts draadophanging. Voor armaturen van de serie Olisq RWD2...ETDD.                                                                               |
|  <b>Olisq RWD2 C 01</b><br>8225500            | Halfinbouwkast voor ronde opbouwarmatuur Olisq RWD2... .                                                                                                      |
|  <b>Olisq RWD2 ZVF 01</b><br>8225900          | Ommanteling uit plaatstaal. Voor armaturen van de serie Olisq RWD2... . Oppervlak gepoederlakt, kleur wit.                                                    |
|  <b>Olisq RWD2 ZDR 1/1 01</b><br>8226200      | Decoratieve bekleding van plaatstaal. Als mantel voor het hele zijoppervlak. Voor armaturen van de serie Olisq RWD2... . Oppervlak gepoederlakt, kleur wit.   |
|  <b>Olisq RWD2 ZDR 1/2 01</b><br>8226600      | Decoratieve bekleding van plaatstaal. Als mantel voor het halve zijoppervlak. Voor armaturen van de serie Olisq RWD2... . Oppervlak gepoederlakt, kleur wit.  |
|  <b>Wanne Olisq RWD2 Ersatz</b><br>8227100    | Ronde afdekbak van PMMA. Voor armaturen van de serie Olisq RWD2... . Olisq RWD2... . Olisq RWD2... .                                                          |
|  <b>Wanne Olisq RWD2 PC Ersatz</b><br>8227200 | Ronde afdekbak van PC. Voor armaturen van de serie Olisq RWD2... . Olisq RWD2... . Olisq RWD2... .                                                            |
| <b>LEDM Olisq 360-830-01/R350 Ersatz</b><br>8228200                                                                              | LED vervangingsmodule voor armaturen uit de serie Olisq RWD2... ....830.                                                                                      |
| <b>LEDM Olisq 360-840-01/R350 Ersatz</b><br>8228300                                                                              | LED vervangingsmodule voor armaturen uit de serie Olisq RWD2... ....840.                                                                                      |
|  <b>Olisq RWD2 ZVF 03</b><br>8269100          | Ommanteling uit plaatstaal. Voor armaturen van de serie Olisq RWD2... . Oppervlak gepoederlakt, zilvergrijs.                                                  |
|  <b>Olisq RWD2 ZVF 05</b><br>8269400          | Ommanteling uit plaatstaal. Voor armaturen van de serie Olisq RWD2... . Oppervlak gepoederlakt, zwart.                                                        |
|  <b>Olisq RWD2 ZDR 1/1 03</b><br>8269700      | Decoratieve bekleding van plaatstaal. Als mantel voor het hele zijoppervlak. Voor armaturen van de serie Olisq RWD2... . Oppervlak gepoederlakt, zilvergrijs. |


**Olisq RWD2 ZDR 1/1 05**  
 8270700

Decoratieve bekleding van plaatstaal. Als mantel voor het hele zijoppervlak. Voor armaturen van de serie Olisq RWD2... . Oppervlak gepoederlakt, zwart.


**Olisq RWD2 ZDR 1/2 03**  
 8269900

Decoratieve bekleding van plaatstaal. Als mantel voor het halve zijoppervlak. Voor armaturen van de serie Olisq RWD2... . Oppervlak gepoederlakt, zilvergrijs.


**Olisq RWD2 ZDR 1/2 05**  
 8270300

Decoratieve bekleding van plaatstaal. Als mantel voor het halve zijoppervlak. Voor armaturen van de serie Olisq RWD2... . Oppervlak gepoederlakt, zwart.

### Aanbestedingstekst

Decoratieve, ronde opbouwarmatuur met een cilindrische, opalen diffuser van PC, slagvast. 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. LiveLink SwarmSens-masterarmatuur 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 in een vermaasd netwerk. Bluetooth®-signaal met een bereik van max. 15 m. 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 invoeropening voor de voeding en de bevestigingspunten komen overeen met die van de series 740N, Mondia. Het materiaal en de structuur van de afdekkende diffuser zorgen voor een gelijkmatige en schaduwvrije verlichting van het gemakkelijk te reinigen armatuuroppervlak. Met diffuse breedstralende lichtsterkteverdeling, overwegend direct. Met een zachte indirecte component voor een oppervlakteverlichting. Armatuurlichtstroom 3800 lm, aansluitvermogen 33,00 W, lichtrendement van de armatuur 115 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Gemiddelde opgegeven levensduur  $L80(t_q 25^\circ C) = 100.000$  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). Armatuurdiameter  $\varnothing 400$  mm, armatuurhoogte 62,5 mm. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP40, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK06, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11:  $850^\circ C$ . Gewicht: 2,1 kg. Met Bluetooth Low Energy bedieningsapparaat (BLE) voor draadloze aansturing van de armatuur (schakelen, dimmen, scènes) binnen een mesh-netwerk met maximaal 250 deelnemers. 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.

### EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

| Energie-efficiëntieklasse | Typeaanduiding |
|---------------------------|----------------|
| D                         | SI-N8V281EB0EU |
| D                         | 85401832-00    |