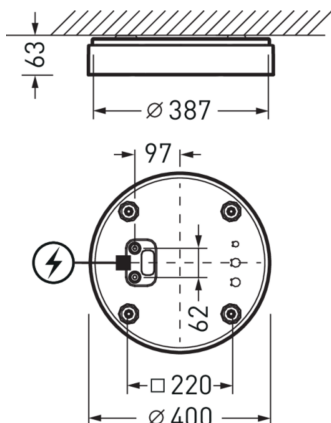
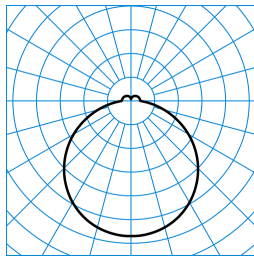


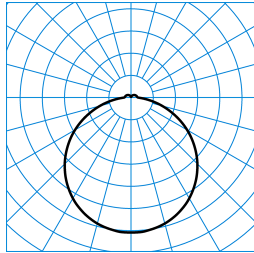

**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**

|                                         |                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Armatuurtype                            | Decoratieve, ronde opbouwarmatuur met een opalen, cilindrische diffuser van 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                   | 1900 lm                                                                                                                                                              |
| Aangesloten vermogen                    | 15,00 W                                                                                                                                                              |
| Lichtrendement                          | 127 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 Bluetooth Low Energy-besturingsapparaat (BLE).                                                                                                                   |
| Soort aansluiting                       | Plug-in aansluiting                                                                                                                                                  |
| Dimbereik                               | 1 - 100 %                                                                                                                                                            |
| nominale frequentie                     | 50/60 Hz                                                                                                                                                             |
| nominale spanning                       | 220 - 240 V                                                                                                                                                          |
| Totale harmonische vervorming (THD) < % | 14 %                                                                                                                                                                 |
| Beschermklasse                          | IP40                                                                                                                                                                 |
| Beschermcategorie                       | I                                                                                                                                                                    |
| Slagvastheid (IK)                       | IK03                                                                                                                                                                 |
| Gloeidraadbestendigheid                 | 650 °C                                                                                                                                                               |
| Omgevingstemperatuur                    | 25 °C                                                                                                                                                                |
| Max. Armaturen en B10                   | 12                                                                                                                                                                   |
| Max. Armaturen B16                      | 20                                                                                                                                                                   |
| Max. Armaturen C10                      | 20                                                                                                                                                                   |
| Max. Armaturen C16                      | 34                                                                                                                                                                   |
| Hoogte net                              | 68 mm                                                                                                                                                                |
| Buitendiameter                          | 400 mm                                                                                                                                                               |
| Gewicht                                 | 2,1 kg                                                                                                                                                               |

**light distribution curve**

**Olisq RWD2 DW 20-830 ETBLE +CAS  
TX565544**

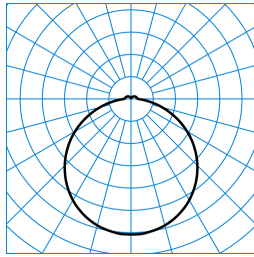
 C0 - C180  
 C90 - C270

UGR I = 20,3  
 UGR q = 20,3  
 DIN 5040: B40  
 UTE: 0.90 E + 0.10 T  
 DLOR: 90 %  
 ULOR: 10 %  
 CEN Flux Code: 44 74 93 90 100 17 42 70 10


**Olisq RWD2 DW 20-830 ETBLE +CAS + Olisq RWD2 ZDR 1/2 01  
TX565549**

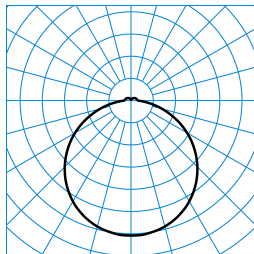
 C0 - C180  
 C90 - C270

UGR I = 21,1  
 UGR q = 21,1  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0.94 E + 0.06 T  
 DLOR: 94 %  
 ULOR: 6 %  
 CEN Flux Code: 44 75 93 94 100 11 35 65 6


**Olisq RWD2 DW 20-830 ETBLE +CAS + Olisq RWD2 ZDR 1/2 03  
TX565550**

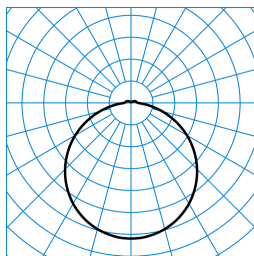
 C0 - C180  
 C90 - C270

UGR I = 21,1  
 UGR q = 21,1  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0.94 E + 0.06 T  
 DLOR: 94 %  
 ULOR: 6 %  
 CEN Flux Code: 44 75 93 94 100 11 35 65 6


**Olisq RWD2 DW 20-830 ETBLE +CAS + Olisq RWD2 ZDR 1/2 05  
TX565551**

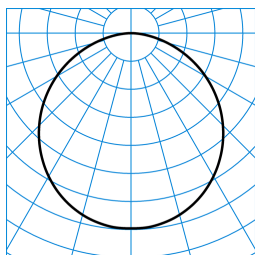
 C0 - C180  
 C90 - C270

UGR I = 21,1  
 UGR q = 21,1  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0.94 E + 0.06 T  
 DLOR: 94 %  
 ULOR: 6 %  
 CEN Flux Code: 44 75 93 94 100 11 35 65 6


**Olisq RWD2 DW 20-830 ETBLE +CAS + Olisq RWD2 C 01  
TX565545**

 C0 - C180  
 C90 - C270

UGR I = 21,2  
 UGR q = 21,2  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0.95 E + 0.05 T  
 DLOR: 95 %  
 ULOR: 5 %  
 CEN Flux Code: 44 75 93 95 100 6 26 58 5



**Olisq RWD2 DW 20-830 ETBLE +CAS + Olisq RWD2 ZDR 1/1 01 TX565546**

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

UGR I = 21,6  
 UGR q = 21,6  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1.00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0

## 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 draadopanging. Voor armaturen van de serie Olisq RWD2... ET.                                                                                 |
|  <b>Olisq RWD2 ZS DB 3075/3000</b><br>8224300          | set voor 3-punts draadopanging. Voor armaturen van de serie Olisq RWD2... ET.                                                                                 |
|  <b>Olisq RWD2 ZS DB 5075/1500</b><br>8224400          | set voor 3-punts draadopanging. Voor armaturen van de serie Olisq RWD2...ETDD.                                                                                |
|  <b>Olisq RWD2 ZS DB 5075/3000</b><br>8224500         | set voor 3-punts draadopanging. 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. Andere kleuren (RAL) op aanvraag.                  |
|  <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           | Reservekap voor wand- en plafondopbouwarmaturen Olisq RWD2... .                                                                                               |
|  <b>Wanne Olisq RWD2 PC Ersatz</b><br>8227200        | Reservekap voor wand- en plafondopbouwarmaturen 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. Andere kleuren (RAL) op aanvraag.                |
|  <b>Olisq RWD2 ZVF 05</b><br>8269400                 | Ommanteling uit plaatstaal. Voor armaturen van de serie Olisq RWD2... . Oppervlak gepoederlakt, zwart. Andere kleuren (RAL) op aanvraag.                      |
|  <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.

**Distanzstück Opendo D / 3331 D 01**  
 8443700

Afstandshouder voor opbouwarmaturen. Opbouwhoogte 18 mm. kleur wit.

## Aanbestedingstekst

Decoratieve, ronde opbouwarmatuur met een opalen, cilindrische diffuser van PMMA. 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 CASAMBI-module voor integratie in een draadloos aan te sturen vermaasd netwerk met maximaal 250 deelnemers. Het systeem wordt in gebruik genomen met de app Casambi (iOS en Android). Geschikt voor gebruik in ondernemingen die gecertificeerd zijn conform HACCP, IFS en/of BRC Global Standard Food. In combinatie met het afzonderlijk te bestellen toebehoren (ZVF...) is de armatuur beschermd tegen vandalisme en balvast conform DIN 18032-3. 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 Lambertiaanse lichtverdeling. Met een zachte indirecte component voor een oppervlakteverlichting. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 1900 lm, aansluitvermogen 15 W, maximale lichtrendement van de armatuur 127 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur  $L80(t_q 25^\circ C) = 100.000$  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 68 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: 2,1 kg. Met Bluetooth Low Energy-besturingsapparaat (BLE). 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-N8V281EB0EU |
| D                         | 85401832-00    |