



### 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                   | 2900 lm                                                                                                                                                              |
| Aangesloten vermogen                    | 21,00 W                                                                                                                                                              |
| Lichtrendement                          | 138 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 elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).                                                                                                            |
| DALI-2-Standard EN 62386                | Ja                                                                                                                                                                   |
| Soort aansluiting                       | Plug-in aansluiting                                                                                                                                                  |
| Aantal DALI-adressen                    | 1                                                                                                                                                                    |
| Dimbereik                               | 1 - 100 %                                                                                                                                                            |
| Monitoring Ready                        | Op aanvraag                                                                                                                                                          |
| nominale spanning                       | 220 - 240 V                                                                                                                                                          |
| nominale frequentie                     | 50/60 Hz                                                                                                                                                             |
| Totale harmonische vervorming (THD) < % | 14 %                                                                                                                                                                 |
| Beschermklasse                          | IP54                                                                                                                                                                 |
| 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                          | 500 mm                                                                                                                                                               |
| Gewicht                                 | 3,2 kg                                                                                                                                                               |

**light distribution curve**

**Olisq RWD3 DW 30-830 ETDD IP54  
TX375494**

 C0 - C180  
 C90 - C270

UGR I = 20,6  
 UGR q = 20,6  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0.92 E + 0.08 T  
 DLOR: 92 %  
 ULOR: 8 %  
 CEN Flux Code: 44 75 93 92 100 18 43 70 8


**Olisq RWD3 DW 30-830 ETDD IP54 + Olisq RWD3 ZDR 1/2 01  
TX426685**

 C0 - C180  
 C90 - C270

UGR I = 21,1  
 UGR q = 21,1  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0.93 E + 0.07 T  
 DLOR: 93 %  
 ULOR: 7 %  
 CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7


**Olisq RWD3 DW 30-830 ETDD IP54 + Olisq RWD3 ZDR 1/2 03  
TX428565**

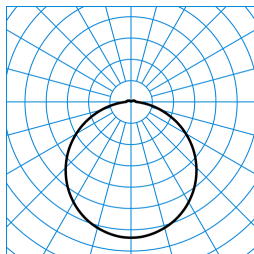
 C0 - C180  
 C90 - C270

UGR I = 21,1  
 UGR q = 21,1  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0.93 E + 0.07 T  
 DLOR: 93 %  
 ULOR: 7 %  
 CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7


**Olisq RWD3 DW 30-830 ETDD IP54 + Olisq RWD3 ZDR 1/2 05  
TX428612**

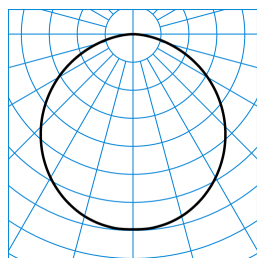
 C0 - C180  
 C90 - C270

UGR I = 21,1  
 UGR q = 21,1  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0.93 E + 0.07 T  
 DLOR: 93 %  
 ULOR: 7 %  
 CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7


**Olisq RWD3 DW 30-830 ETDD IP54 + Olisq RWD3 C 01  
TX426445**

 C0 - C180  
 C90 - C270

UGR I = 21,3  
 UGR q = 21,3  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0.96 E + 0.04 T  
 DLOR: 96 %  
 ULOR: 4 %  
 CEN Flux Code: 45 76 94 96 100 8 25 57 4


**Olisq RWD3 DW 30-830 ETDD IP54 + Olisq RWD3 ZDR 1/1 01**  
**TX426565**

 CO - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 21,4  
 UGR q = 21,4  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1.00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100

**Verkrijgbaar toebehoren**

| Artikel                                                                                                                                 | Omschrijving                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>ZSG 40 Zuiger</b><br>2930500                       | Hulpmiddel voor het verwijderen van afdeglazen of kappen.                                                                                                      |
|  <b>Olisq RWD3 ZS DB 5075/1500</b><br>8224800          | set voor 3-punts draadophanging. Voor armaturen van de serie Olisq RWD3...ETDD.                                                                                |
|  <b>Olisq RWD3 ZS DB 5075/3000</b><br>8224900          | set voor 3-punts draadophanging. Voor armaturen van de serie Olisq RWD3...ETDD.                                                                                |
|  <b>Olisq RWD3 C 01</b><br>8225600                     | Halfinbouwkast voor ronde opbouwarmatuur Olisq RWD3... .                                                                                                       |
|  <b>Olisq RWD3 ZVF 01</b><br>8226000                  | Ommanteling uit plaatstaal. Voor armaturen van de serie Olisq RWD3... . Oppervlak gepoederlakt, kleur wit. Andere kleuren (RAL) op aanvraag.                   |
|  <b>Olisq RWD3 ZDR 1/1 01</b><br>8226300             | Decoratieve bekleding van plaatstaal. Als mantel voor het hele zijoppervlak. Voor armaturen van de serie Olisq RWD3... . Oppervlak gepoederlakt, kleur wit.    |
|  <b>Olisq RWD3 ZDR 1/2 01</b><br>8226700             | Decoratieve bekleding van plaatstaal. Als mantel voor het halve zijoppervlak. Voor armaturen van de serie Olisq RWD3... . Oppervlak gepoederlakt, kleur wit.   |
|  <b>Wanne Olisq RWD3 Ersatz</b><br>8227300           | Reservekap voor wand- en plafondopbouwarmaturen Olisq RWD3... .                                                                                                |
|  <b>Wanne Olisq RWD3 PC Ersatz</b><br>8227400        | Reservekap voor wand- en plafondopbouwarmaturen Olisq RWD3... .                                                                                                |
|  <b>LEDM Olisq 590-830-01/R450 Ersatz</b><br>8228400 | LED vervangingsmodule voor armaturen uit de serie Olisq RWD3... . ....-830.                                                                                    |
|  <b>LEDM Olisq 590-840-01/R450 Ersatz</b><br>8228500 | LED vervangingsmodule voor armaturen uit de serie Olisq RWD3... . ....-840.                                                                                    |
|  <b>Olisq RWD3 ZVF 03</b><br>8269200                 | Ommanteling uit plaatstaal. Voor armaturen van de serie Olisq RWD3... . Oppervlak gepoederlakt, zilvergrijs. Andere kleuren (RAL) op aanvraag.                 |
|  <b>Olisq RWD3 ZVF 05</b><br>8269500                 | Ommanteling uit plaatstaal. Voor armaturen van de serie Olisq RWD3... . Oppervlak gepoederlakt, zwart. Andere kleuren (RAL) op aanvraag.                       |
|  <b>Olisq RWD3 ZDR 1/1 03</b><br>8270400             | Decoratieve bekleding van plaatstaal. Als mantel voor het hele zijoppervlak. Voor armaturen van de serie Olisq RWD3... . Oppervlak gepoederlakt, zilvergrijs.  |
|  <b>Olisq RWD3 ZDR 1/1 05</b><br>8270800             | Decoratieve bekleding van plaatstaal. Als mantel voor het hele zijoppervlak. Voor armaturen van de serie Olisq RWD3... . Oppervlak gepoederlakt, zwart.        |
|  <b>Olisq RWD3 ZDR 1/2 03</b><br>8270000             | Decoratieve bekleding van plaatstaal. Als mantel voor het halve zijoppervlak. Voor armaturen van de serie Olisq RWD3... . Oppervlak gepoederlakt, zilvergrijs. |


**Olisq RWD3 ZDR 1/2 05**  
 8271000

Decoratieve bekleding van plaatstaal. Als mantel voor het halve zijoppervlak. Voor armaturen van de serie Olisq RWD3... . 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. 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. In combinatie met het afzonderlijk te bestellen toebehoren (ZVF...) is de armatuur beschermd tegen vandalisme en balvast conform DIN 18032-3. 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 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 2900 lm, aansluitvermogen 21 W, maximale lichtrendement van de armatuur 138 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  $L_{80}(t_{q \ 25 \ ^\circ C}) = 100.000$  h, gemiddelde opgegeven levensduur  $L_{90}(t_{q \ 25 \ ^\circ C}) = 50.000$  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  $\varnothing 500$  mm, armatuurhoogte 68 mm. Insectendicht lampcompartiment. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP54, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK03, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 3,2 kg. Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI). Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). De armatuur kan optioneel uitgerust worden met de functionaliteit Monitoring Ready (MOR). 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-N8V341IB0EU |
| D                         | 85401836-00    |