


**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**

|                                           |                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Armatuurtype</b>                       | Decoratieve, ronde opbouwarmatuur met een opalen, cilindrische diffuser van PMMA.                                                                                            |
| <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>Aangesloten vermogen</b>               | 31 W                                                                                                                                                                         |
| <b>Power factor</b>                       | 0,90                                                                                                                                                                         |
| <b>Kleurtemperatuur</b>                   | 3.000 K                                                                                                                                                                      |
| <b>Opgegeven lichtstroom</b>              | 3.800 lm                                                                                                                                                                     |
| <b>Lichtrendement</b>                     | 122 lm/W                                                                                                                                                                     |
| <b>Verwisselbaarheid van lichtbronnen</b> | Yes - interchangeable                                                                                                                                                        |
| <b>Levensduur</b>                         | L80 (25 °C) = 100.000 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 Bluetooth Low Energy bedieningsapparaat (BLE) voor draadloze aansturing van de armatuur (schakelen, dimmen, scènes) binnen een mesh-netwerk met maximaal 250 deelnemers. |
| <b>DALI-2-Standard EN 62386</b>           | Ja                                                                                                                                                                           |
| <b>Soort aansluiting</b>                  | Plug-in aansluiting                                                                                                                                                          |
| <b>nominale frequentie</b>                | 50/60 Hz                                                                                                                                                                     |
| <b>nominale spanning</b>                  | 220 - 240 V                                                                                                                                                                  |
| <b>Beschermklasse</b>                     | IP40                                                                                                                                                                         |
| <b>Beschermcategorie</b>                  | I                                                                                                                                                                            |
| <b>Slagvastheid (IK)</b>                  | IK03                                                                                                                                                                         |
| <b>Gloeidraadbestendigheid</b>            | 650 °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>                         | 62,50 mm                                                                                                                                                                     |
| <b>Buitendiameter</b>                     | 600 mm                                                                                                                                                                       |
| <b>Gewicht</b>                            | 4,6 kg                                                                                                                                                                       |

**light distribution curve**

**Olisq RWD4 DW 40-830 ETBLE +DMR  
TX375577**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 20,4  
 UGR q = 20,4  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,93 E + 0,07 T  
 CEN Flux Code: 45 76 94 93 100 18 42 70 7

**Olisq RWD4 DW 40-830 ETBLE +DMR + Olisq RWD4 ZDR 1/2 01  
TX427267**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 20,9  
 UGR q = 20,9  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,93 E + 0,07 T  
 CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7

**Olisq RWD4 DW 40-830 ETBLE +DMR + Olisq RWD4 ZDR 1/2 03  
TX427432**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 20,9  
 UGR q = 20,9  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,93 E + 0,07 T  
 CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7

**Olisq RWD4 DW 40-830 ETBLE +DMR + Olisq RWD4 ZDR 1/2 05  
TX462964**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 20,9  
 UGR q = 20,9  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,93 E + 0,07 T  
 CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7

**Olisq RWD4 DW 40-830 ETBLE +DMR + Olisq RWD4 C 01  
TX427027**

 C0 - C180  
 C90 - C270

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



**Olisq RWD4 DW 40-830 ETBLE +DMR + Olisq RWD4 ZDR 1/1 01 TX427147**

UGR I = 21,1  
 UGR q = 21,1  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 E  
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100

CD - 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 draadopanging. Voor armaturen van de serie Olisq RWD4...ETDD.                                                                                 |
| <b>Olisq RWD4 ZS DB 5075/6000</b><br>8225300                                                                                     | set voor 3-punts draadopanging. 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    | Ronde afdekbak van PMMA. Voor armaturen van de serie Olisq QWD4... . Olisq QWD4... . Olisq QWD4... .                                                           |
|  <b>Wanne Olisq RWD4 PC Ersatz</b><br>8227600 | Ronde afdekbak van PC. Voor armaturen van de serie Olisq QWD4... . Olisq QWD4... . Olisq QWD4... .                                                             |
| <b>LEDM Olisq 870-830-01/R550 Ersatz</b><br>8228600                                                                              | LED vervangingsmodule voor armaturen uit de serie Olisq RWD4... ...-830.                                                                                       |
| <b>LEDM Olisq 870-840-01/R550 Ersatz</b><br>8228700                                                                              | LED vervangingsmodule voor armaturen uit de serie Olisq RWD4... ...-840.                                                                                       |
|  <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.       |

## 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. LiveLink SwarmSens-slavearmatuur met geïntegreerde Bluetooth-module voor integratie in een netwerk met een LiveLink SwarmSens-masterarmatuur. 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 31,00 W, lichtrendement van de armatuur 122 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Gemiddelde opgegeven levensduur  $L80(t_a 25^\circ\text{C}) = 100.000$  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  $\varnothing 600$  mm, armatuurhoogte 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: 4,6 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                         | 85401840-00    |
| D                         | SI-N8V191MB0EU |