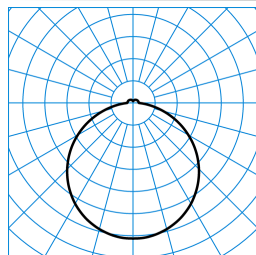
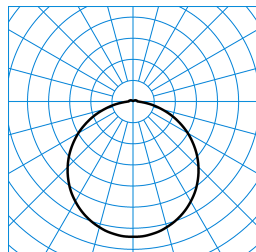

**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**

|                                                   |                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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>                               | Normaal product                                                                                                                                                             |
| <b>Kleurtemperatuur</b>                           | 3000 K                                                                                                                                                                      |
| <b>Opgegeven lichtstroom</b>                      | 5700 lm                                                                                                                                                                     |
| <b>Aangesloten vermogen</b>                       | 47,00 W                                                                                                                                                                     |
| <b>Lichtrendement</b>                             | 121 lm/W                                                                                                                                                                    |
| <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>                     | Mit Bluetooth Low Energie Betriebsgerät (BLE) zum leitungslosen Steuern der Leuchte (Schalten, Dimmen, Szenen) innerhalb eines Mesh-Netzwerkes mit bis zu 4096 Teilnehmern. |
| <b>DALI-2-Standard EN 62386</b>                   | Ja                                                                                                                                                                          |
| <b>Soort aansluiting</b>                          | Plug-in aansluiting                                                                                                                                                         |
| <b>Dimbereik</b>                                  | 1 - 100 %                                                                                                                                                                   |
| <b>nominale frequentie</b>                        | 50/60 Hz                                                                                                                                                                    |
| <b>nominale spanning</b>                          | 220 - 240 V                                                                                                                                                                 |
| <b>Totale harmonische vervorming (THD) &lt; %</b> | 14 %                                                                                                                                                                        |
| <b>Beschermklasse</b>                             | IP40                                                                                                                                                                        |
| <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>                                 | 62,50 mm                                                                                                                                                                    |
| <b>Buitendiameter</b>                             | 600 mm                                                                                                                                                                      |
| <b>Gewicht</b>                                    | 4,6 kg                                                                                                                                                                      |

**light distribution curve**

**Olisq RWD4 DW 60-830 ETBLE +DMM PC  
TX375647**

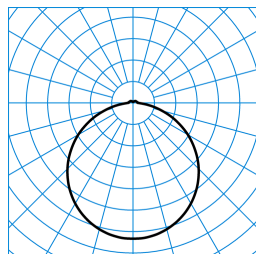
 CO - C180  
 C90 - C270

UGR I = 21,8  
 UGR q = 21,8  
 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 60-830 ETBLE +DMM PC + Olisq RWD4 C 01  
TX427074**

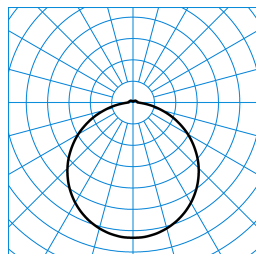
 CO - C180  
 C90 - C270

UGR I = 22,4  
 UGR q = 22,4  
 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 60-830 ETBLE +DMM PC + Olisq RWD4 ZDR 1/2 01  
TX427315**

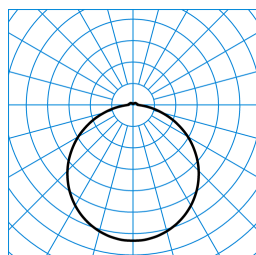
 CO - C180  
 C90 - C270

UGR I = 22,3  
 UGR q = 22,3  
 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 60-830 ETBLE +DMM PC + Olisq RWD4 ZDR 1/2 03  
TX427479**

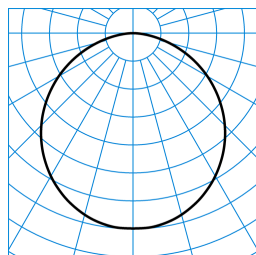
 CO - C180  
 C90 - C270

UGR I = 22,3  
 UGR q = 22,3  
 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 60-830 ETBLE +DMM PC + Olisq RWD4 ZDR 1/2 05  
TX462957**

 CO - C180  
 C90 - C270

UGR I = 22,3  
 UGR q = 22,3  
 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 60-830 ETBLE +DMM PC + Olisq RWD4 ZDR 1/1 01 TX427194**

UGR I = 22,6  
 UGR q = 22,6  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1.00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0

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 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           | Reservekap voor wand- en plafondopbouwarmaturen Olisq QWD4... .                                                                                                |
|  <b>Wanne Olisq RWD4 PC Ersatz</b><br>8227600        | Reservekap voor wand- en plafondopbouwarmaturen Olisq QWD4... .                                                                                                |
|  <b>LEDM Olisq 870-830-02/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.       |
| <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. 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 (DMM) 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 (DMM) in een vermaasd netwerk. Bluetooth®-signaal met een bereik van max. 15 m. Geschikt voor gebruik in ondernemingen die gecertificeerd zijn conform HACCP, IFS en/of BRC Global Standard Food. 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 5700 lm, aansluitvermogen 47 W, maximale lichtrendement van de armatuur 121 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  $L80(t_a 25^\circ\text{C}) = 100.000$  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: IK06, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 850 °C. Gewicht: 4,6 kg. Mit Bluetooth Low Energie Betriebsgerät (BLE) zum leitungslosen Steuern der Leuchte (Schalten, Dimmen, Szenen) innerhalb eines Mesh-Netzwerkes mit bis zu 4096 Teilnehmern. 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 |
|---------------------------|----------------|
| D                         | 85401840-00    |
| D                         | SI-N8V191MB0EU |