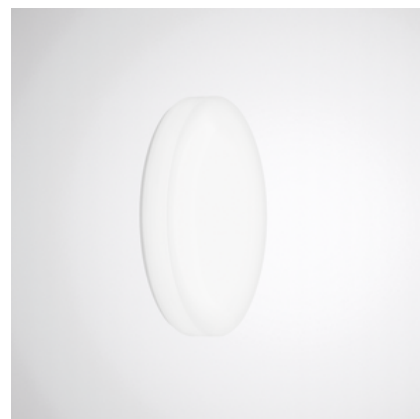
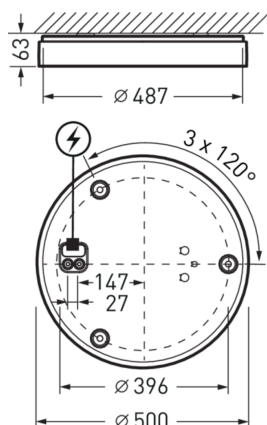
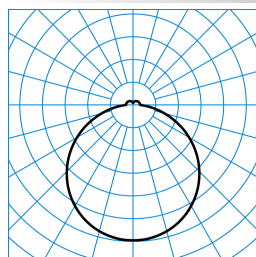


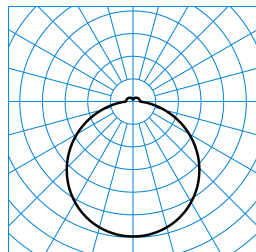


## Productkenmerken en karakteristieke gegevens

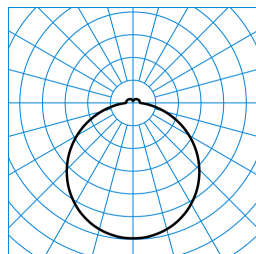
|                                         |                                                                                                                                                                      |               |          |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
| 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. |               |          |
| LED-systeem                             | HCL-Channel 1                                                                                                                                                        | HCL-Channel 2 | HCL-MAX  |
| Aangesloten vermogen                    | 27 W                                                                                                                                                                 | 24 W          | 27 W     |
| Power factor                            | 0,90                                                                                                                                                                 |               |          |
| Kleurtemperatuur                        | 2.700 K                                                                                                                                                              | 6.000 K       | 4.000 K  |
| Opgegeven lichtstroom                   | 3.000 lm                                                                                                                                                             | 3.000 lm      | 3.000 lm |
| Lichtrendement                          | 111 lm/W                                                                                                                                                             | 125 lm/W      | 111 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 elektronisch voedingsapparaat voor het schakelen, dimmen en regelen van de lichtkleur door middel van een DALI Device Type 8-compatibele driver.                 |               |          |
| DALI-2-Standard EN 62386                | Ja                                                                                                                                                                   |               |          |
| 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                   | 10                                                                                                                                                                   |               |          |
| Max. Armaturen B16                      | 17                                                                                                                                                                   |               |          |
| Max. Armaturen C10                      | 17                                                                                                                                                                   |               |          |
| Max. Armaturen C16                      | 28                                                                                                                                                                   |               |          |
| Hoogte net                              | 62,50 mm                                                                                                                                                             |               |          |
| Buitendiameter                          | 500 mm                                                                                                                                                               |               |          |
| Inbouwhoogte                            | 62,50 mm                                                                                                                                                             |               |          |
| Gewicht                                 | 3,2 kg                                                                                                                                                               |               |          |

**light distribution curve**

**Olisq Act RWD3 DW 30 ETDD8 (ActDWW)**  
**TX376091**

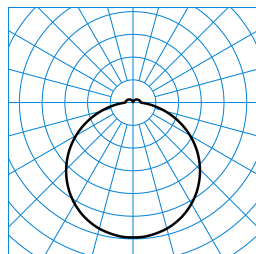
 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 20,7  
 UGR q = 20,7  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,92 E + 0,08 T  
 CEN Flux Code: 44 75 93 92 100 18 43 70 8

**Olisq Act RWD3 DW 30 ETDD8 (ActDCW)**  
**TX375991**

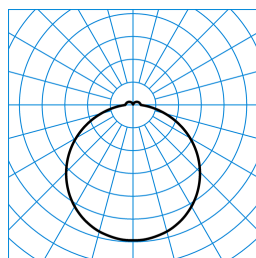
 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 20,7  
 UGR q = 20,7  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,92 E + 0,08 T  
 CEN Flux Code: 44 75 93 92 100 18 43 70 8

**Olisq Act RWD3 DW 30 ETDD8 (ActDSU)**  
**TX375492**

 C0 - C180  
 C90 - C270

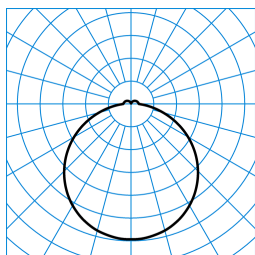
 UGR I = 20,7  
 UGR q = 20,7  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,92 E + 0,08 T  
 CEN Flux Code: 44 75 93 92 100 18 43 70 8

**Olisq Act RWD3 DW 30 ETDD8 + Olisq RWD3 ZDR 1/2 01 (ActDWW)**  
**TX375642**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 21,2  
 UGR q = 21,2  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,93 E + 0,07 T  
 CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7

**Olisq Act RWD3 DW 30 ETDD8 + Olisq RWD3 ZDR 1/2 03 (ActDWW)**  
**TX428317**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 21,2  
 UGR q = 21,2  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,93 E + 0,07 T  
 CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7


**Olisq Act RWD3 DW 30 ETDD8 + Olisq RWD3 ZDR 1/2 05 (ActDWW)**  
**TX462569**

 UGR I = 21,2  
 UGR q = 21,2  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,93 E + 0,07 T  
 CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7

 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 RWD3 ZS DB 3075/1500</b><br>8224600                                                                                     | set voor 3-punts draadopanging. Voor armaturen van de serie Olisq RWD3...ET .                                                                                 |
| <b>Olisq RWD3 ZS DB 3075/3000</b><br>8224700                                                                                     | set voor 3-punts draadopanging. Voor armaturen van de serie Olisq RWD3...ET .                                                                                 |
| <b>Olisq RWD3 ZS DB 5075/1500</b><br>8224800                                                                                     | set voor 3-punts draadopanging. Voor armaturen van de serie Olisq RWD3...ETDD.                                                                                |
| <b>Olisq RWD3 ZS DB 5075/3000</b><br>8224900                                                                                     | set voor 3-punts draadopanging. 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.                                                    |
|  <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    | Ronde afdekbak van PMMA. Voor armaturen van de serie Olisq RWD3... . Olisq RWD3... . Olisq RWD3... .                                                          |
|  <b>Wanne Olisq RWD3 PC Ersatz</b><br>8227400 | Ronde afdekbak van PC. Voor armaturen van de serie Olisq RWD3... . Olisq RWD3... . Olisq RWD3... .                                                            |
| <b>LEDM Olisq 590-827-865-01/R450 Ersatz</b><br>8227800                                                                          | LED vervangingsmodule voor armaturen uit de serie Olisq RWD3... . ...Act..                                                                                    |
|  <b>Olisq RWD3 ZVF 03</b><br>8269200          | Ommanteling uit plaatstaal. Voor armaturen van de serie Olisq RWD3... . Oppervlak gepoederlakt, zilvergrijs.                                                  |
|  <b>Olisq RWD3 ZVF 05</b><br>8269500          | Ommanteling uit plaatstaal. Voor armaturen van de serie Olisq RWD3... . Oppervlak gepoederlakt, zwart.                                                        |
|  <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.       |


**Olisq RWD3 ZDR 1/2 03**  
 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.

### Aanbestedingstekst

Decoratieve, ronde opbouwarmatuur met een opalen, cilindrische diffuser van PMMA. Armatuur met Active-uitrusting voor de regeling van de lichtkleur door middel van afzonderlijk stuurapparaat. 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. 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. De hierna genoemde gegevens met betrekking tot de armatuurlichtstroom en het opgenomen systeemvermogen gelden bij gebruik van de armatuur met dynamisch instelbare lichtkleur (HCL) met de lichtkleur warmwit (2700 K). Armatuurlichtstroom 3000 lm, aansluitvermogen 27,00 W, lichtrendement van de armatuur 111 lm/W. Lichtkleur variabel (warm wit - daglichtwit), kleurtemperatuur (CCT) variabel (2700 K - 6000 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  $\varnothing 500$  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:  $650^\circ\text{C}$ . Gewicht: 3,2 kg. Met elektronisch voedingsapparaat voor het schakelen, dimmen en regelen van de lichtkleur door middel van een DALI Device Type 8-compatibele driver. 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                         | 85401848-00    |