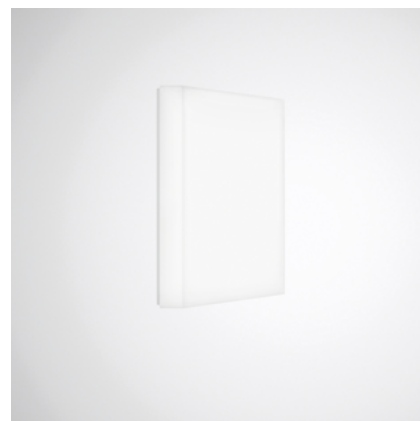
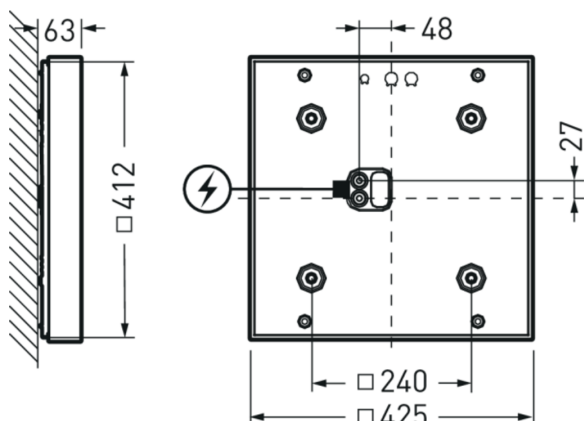
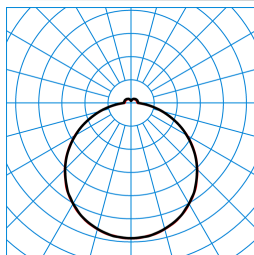
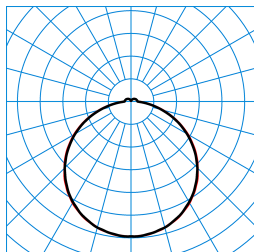



**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**

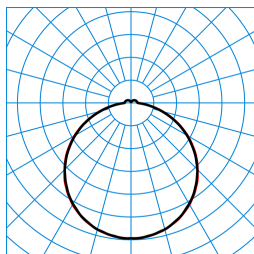
|                                         |                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Armatuurtype                            | Decoratieve, vierkante opbouwarmatuur met een opalen diffuser uit 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.         |
| Aangesloten vermogen                    | 21 W                                                                                                                                                                         |
| Power factor                            | 0,90                                                                                                                                                                         |
| Kleurtemperatuur                        | 4.000 K                                                                                                                                                                      |
| Opgegeven lichtstroom                   | 3.000 lm                                                                                                                                                                     |
| Lichtrendement                          | 142 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 Bluetooth Low Energy bedieningsapparaat (BLE) voor draadloze aansturing van de armatuur (schakelen, dimmen, scènes) binnen een mesh-netwerk met maximaal 250 deelnemers. |
| DALI-2-Standard EN 62386                | Ja                                                                                                                                                                           |
| Soort aansluiting                       | Plug-in aansluiting                                                                                                                                                          |
| TouchDim-compatibel                     | Ja                                                                                                                                                                           |
| Dimbereik                               | 1 - 100 %                                                                                                                                                                    |
| nominale frequentie                     | 50/60 Hz                                                                                                                                                                     |
| nominale spanning                       | 220 - 240 V                                                                                                                                                                  |
| Totale harmonische vervorming (THD) < % | 14 %                                                                                                                                                                         |
| Beschermklasse                          | IP54                                                                                                                                                                         |
| Beschermcategorie                       | I                                                                                                                                                                            |
| Slagvastheid (IK)                       | IK03                                                                                                                                                                         |
| Gloeidraadbestendigheid                 | 650 °C                                                                                                                                                                       |
| Omgevingstemperatuur                    | 25 °C                                                                                                                                                                        |
| Max. Armaturen en B10                   | 14                                                                                                                                                                           |
| Max. Armaturen B16                      | 24                                                                                                                                                                           |
| Max. Armaturen C10                      | 24                                                                                                                                                                           |
| Max. Armaturen C16                      | 40                                                                                                                                                                           |
| Lengte net                              | 425 mm                                                                                                                                                                       |
| Breedte-net                             | 425 mm                                                                                                                                                                       |
| Hoogte net                              | 68 mm                                                                                                                                                                        |
| Gewicht                                 | 3,0 kg                                                                                                                                                                       |

**light distribution curve**

**Olisq QWD3 DW 30-840 ETBLE +DMM IP54  
TX375539**

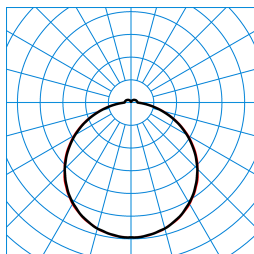
 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 20,7  
 UGR q = 20,8  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,91 E + 0,09 T  
 CEN Flux Code: 44 75 93 91 100 18 42 70 9

**Olisq QWD3 DW 30-840 ETBLE +DMM IP54 + Olisq QWD3 ZDR 1/2 01  
TX461660**

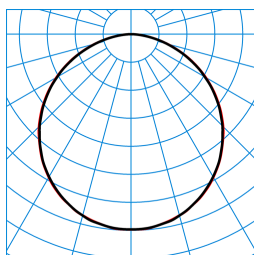
 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 21,4  
 UGR q = 21,4  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,93 E + 0,07 T  
 CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7

**Olisq QWD3 DW 30-840 ETBLE +DMM IP54 + Olisq QWD3 ZDR 1/2 03  
TX461262**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

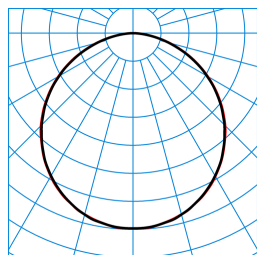
 UGR I = 21,4  
 UGR q = 21,4  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,93 E + 0,07 T  
 CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7

**Olisq QWD3 DW 30-840 ETBLE +DMM IP54 + Olisq QWD3 ZDR 1/2 05  
TX461056**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,93 E + 0,07 T  
 CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7

**Olisq QWD3 DW 30-840 ETBLE +DMM IP54 + Olisq QWD3 ZDR 1/1 01  
TX460727**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 21,9  
 UGR q = 21,8  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 E  
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100


**Olisq QWD3 DW 30-840 ETBLE +DMM IP54 + Olisq QWD3 ZDR 1/1 03 TX461347**
**CD - C180**  
**C90 - C270**

 UGR I = 21,9  
 UGR q = 21,8  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 E  
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100

**Verkrijgbaar toebehoren**

| Artikel                                                                                                                         | Omschrijving                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>ZSG 40 Zuiger</b><br>2930500               | Hulpmiddel voor het verwijderen van afdekglazen of kappen.                                                                                                     |
|  <b>Olisq QWD3 ZDR 1/1 01</b><br>8259200       | Decoratieve bekleding van plaatstaal. Als mantel voor het hele zijoppervlak. Voor armaturen van de serie Olisq QWD3... . Oppervlak gepoederlakt, kleur wit.    |
|  <b>Olisq QWD3 ZDR 1/2 01</b><br>8259400       | Decoratieve bekleding van plaatstaal. Als mantel voor het halve zijoppervlak. Voor armaturen van de serie Olisq QWD3... . Oppervlak gepoederlakt, kleur wit.   |
|  <b>Wanne Olisq QWD3 Ersatz</b><br>8259700     | Vierkante afdekbak van PMMA. Voor armaturen van de serie Olisq QWD3... . Olisq QWD3... . Olisq QWD3... .                                                       |
|  <b>Wanne Olisq QWD3 IK Ersatz</b><br>8259800 | Vierkante afdekbak van PC. Voor armaturen van de serie Olisq QWD3... . Olisq QWD3... . Olisq QWD3... .                                                         |
| <b>LEDM Olisq 570-840-01/Q375 Ersatz</b><br>8265400                                                                             | LED vervangingsmodule voor armaturen uit de serie Olisq QWD3... ...-840.                                                                                       |
|  <b>Olisq QWD3 ZDR 1/1 03</b><br>8271300     | Decoratieve bekleding van plaatstaal. Als mantel voor het hele zijoppervlak. Voor armaturen van de serie Olisq QWD3... . Oppervlak gepoederlakt, zilvergrijs.  |
|  <b>Olisq QWD3 ZDR 1/1 05</b><br>8271500     | Decoratieve bekleding van plaatstaal. Als mantel voor het hele zijoppervlak. Voor armaturen van de serie Olisq QWD3... . Oppervlak gepoederlakt, zwart.        |
|  <b>Olisq QWD3 ZDR 1/2 03</b><br>8271700     | Decoratieve bekleding van plaatstaal. Als mantel voor het halve zijoppervlak. Voor armaturen van de serie Olisq QWD3... . Oppervlak gepoederlakt, zilvergrijs. |
|  <b>Olisq QWD3 ZDR 1/2 05</b><br>8271900     | Decoratieve bekleding van plaatstaal. Als mantel voor het halve zijoppervlak. Voor armaturen van de serie Olisq QWD3... . Oppervlak gepoederlakt, zwart.       |

**Aanbestedingstekst**

Decoratieve, vierkante opbouwarmatuur met een opalen diffusor uit PMMA. Uitvoering met beschermingsgraad IP54 rondom. Optioneel zijn als toebehoren decoratieve bekledingen verkrijgbaar voor perfect levende 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 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 in een vermaasd netwerk. Met beperkte oppervlaktetemperatuur, geschikt voor gebruik in brandgevaarlijke ruimten volgens DIN EN 60598-2-24. Voor wand- of plafondmontage. 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 Deca. Het materiaal en de structuur van de afdekkende diffuser zorgen voor een gelijkmatige en schaduwwrije verlichting van het gemakkelijk te reinigen armatuuroppervlak. Met diffuse breedstralende lichtsterkteverdeling, overwegend direct. Met een zachte indirecte component voor een oppervlakteverlichting. Armatuurlichtstroom 3000 lm, aansluitvermogen 21,00 W, lichtrendement van de armatuur 142 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Gemiddelde opgegeven levensduur  $L_{80}(t_a 25^\circ C) = 100.000$  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). Armatuurafmetingen (L x B x H): 425 mm x 425 mm x 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: 3,0 kg. Met Bluetooth Low Energy bedieningsapparaat (BLE) voor draadloze aansturing van de armatuur (schakelen, dimmen, scènes) binnen een mesh-netwerk met maximaal 250 deelnemers. Hulpparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). Armatuur schakel- en dimbaar door toetsfunctie via DALI-stuurklemmen (Touch DIM). Het hulpparaat 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 |
|---------------------------|----------------|
| C                         | SI-N8T201FB0EU |

