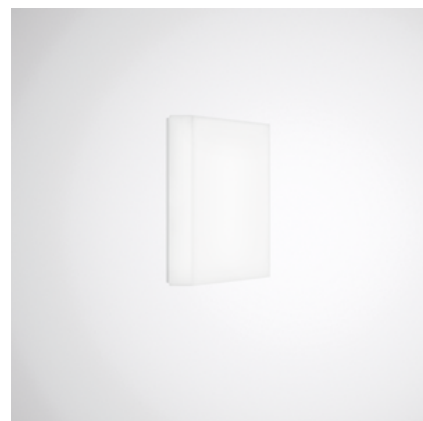
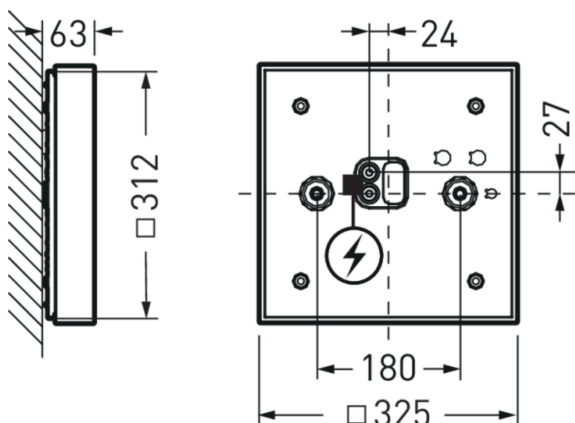
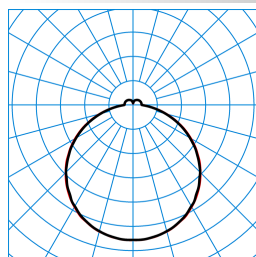
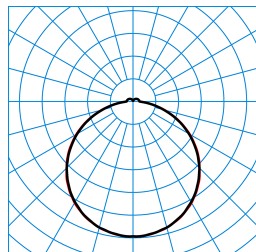



**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**

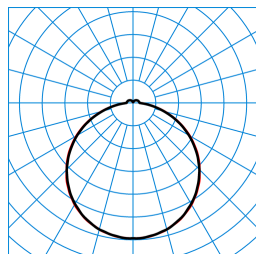
|                                         |                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Armatuurtype                            | Decoratieve, vierkante opbouwarmatuur met een opalen diffusor uit PMMA.                                                                                              |
| Montagewijzen                           | Opbouw                                                                                                                                                               |
| Armatuuroptiek                          | Het materiaal en de structuur van de afdekkende diffusor zorgen voor een gelijkmatige en schaduwvrije verlichting van het gemakkelijk te reinigen armatuuroppervlak. |
| Aangesloten vermogen                    | 16 W                                                                                                                                                                 |
| Power factor                            | 0,90                                                                                                                                                                 |
| Kleurtemperatuur                        | 4.000 K                                                                                                                                                              |
| Opgegeven lichtstroom                   | 2.000 lm                                                                                                                                                             |
| Lichtrendement                          | 125 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 elektronische transformator, schakelbaar.                                                                                                                        |
| Soort aansluiting                       | Plug-in aansluiting                                                                                                                                                  |
| Monitoring Ready                        | Op aanvraag                                                                                                                                                          |
| 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                   | 14                                                                                                                                                                   |
| Max. Armaturen B16                      | 24                                                                                                                                                                   |
| Max. Armaturen C10                      | 24                                                                                                                                                                   |
| Max. Armaturen C16                      | 40                                                                                                                                                                   |
| Lengte net                              | 325 mm                                                                                                                                                               |
| Breedte-net                             | 325 mm                                                                                                                                                               |
| Hoogte net                              | 62,50 mm                                                                                                                                                             |
| Inbouwlengte                            | 325 mm                                                                                                                                                               |
| Gewicht                                 | 1,7 kg                                                                                                                                                               |

**light distribution curve**

**Olisq QWD2 DW 20-840 ET HFS  
TX375606**

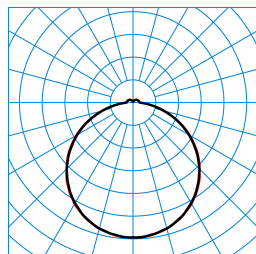
 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 20,8  
 UGR q = 20,8  
 DIN 5040: B30  
 UTE: 0,89 E + 0,11 T  
 CEN Flux Code: 43 74 92 89 100 17 42 71 11

**Olisq QWD2 DW 20-840 ET HFS + Olisq QWD2 ZDR 1/2 01  
TX460766**

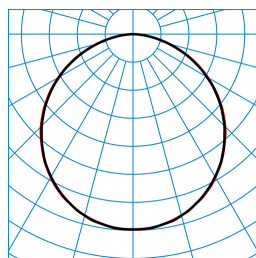
 C0 - C180  
 C90 - C270

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

**Olisq QWD2 DW 20-840 ET HFS + Olisq QWD2 ZDR 1/2 03  
TX461859**

 C0 - C180  
 C90 - C270

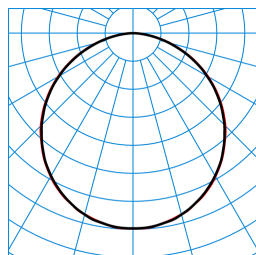
 UGR I = 21,7  
 UGR q = 21,6  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,93 E + 0,07 T  
 CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7

**Olisq QWD2 DW 20-840 ET HFS + Olisq QWD2 ZDR 1/2 05  
TX461544**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 21,7  
 UGR q = 21,6  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,93 E + 0,07 T  
 CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7

**Olisq QWD2 DW 20-840 ET HFS + Olisq QWD2 ZDR 1/1 01  
TX461970**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 22,4  
 UGR q = 22,3  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 E  
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100



Olisq QWD2 DW 20-840 ET HFS + Olisq QWD2 ZDR 1/1 03  
 TX461170

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

UGR I = 22,4  
 UGR q = 22,3  
 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 QWD2 ZDR 1/1 01</b><br>8259100       | Decoratieve bekleding van plaatstaal. Als mantel voor het hele zijoppervlak. Voor armaturen van de serie Olisq QWD2... . Oppervlak gepoederlakt, kleur wit.    |
|  <b>Olisq QWD2 ZDR 1/2 01</b><br>8259300       | Decoratieve bekleding van plaatstaal. Als mantel voor het halve zijoppervlak. Voor armaturen van de serie Olisq QWD2... . Oppervlak gepoederlakt, kleur wit.   |
|  <b>Wanne Olisq QWD2 Ersatz</b><br>8259500     | Vierkante afdekbak van PMMA. Voor armaturen van de serie Olisq QWD2... . Olisq QWD2... . Olisq QWD2... .                                                       |
|  <b>Wanne Olisq QWD2 IK Ersatz</b><br>8259600 | Vierkante afdekbak van PC. Voor armaturen van de serie Olisq QWD2... . Olisq QWD2... . Olisq QWD2... .                                                         |
| <b>LEDM Olisq 440-840-01/Q275 Ersatz</b><br>8265200                                                                             | LED vervangingsmodule voor armaturen uit de serie Olisq QWD2... -840.                                                                                          |
|  <b>Olisq QWD2 ZDR 1/1 03</b><br>8271200     | Decoratieve bekleding van plaatstaal. Als mantel voor het hele zijoppervlak. Voor armaturen van de serie Olisq QWD2... . Oppervlak gepoederlakt, zilvergrijs.  |
|  <b>Olisq QWD2 ZDR 1/1 05</b><br>8271400     | Decoratieve bekleding van plaatstaal. Als mantel voor het hele zijoppervlak. Voor armaturen van de serie Olisq QWD2... . Oppervlak gepoederlakt, zwart.        |
|  <b>Olisq QWD2 ZDR 1/2 03</b><br>8271600     | Decoratieve bekleding van plaatstaal. Als mantel voor het halve zijoppervlak. Voor armaturen van de serie Olisq QWD2... . Oppervlak gepoederlakt, zilvergrijs. |
|  <b>Olisq QWD2 ZDR 1/2 05</b><br>8271800     | Decoratieve bekleding van plaatstaal. Als mantel voor het halve zijoppervlak. Voor armaturen van de serie Olisq QWD2... . Oppervlak gepoederlakt, zwart.       |

## Aanbestedingstekst

Decoratieve, vierkante opbouwarmatuur met een opalen diffusor uit 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. Met geïntegreerde HF bewegingssensor. 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 diffusor 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 2000 lm, aansluitvermogen 16,00 W, lichtrendement van de armatuur 125 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Gemiddelde opgegeven levensduur  $L80(t_q 25^\circ C) = 100.000$  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): 325 mm x 325 mm x 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: 1,7 kg. Met elektronische transformator, schakelbaar. 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.

## EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

| Energie-efficiëntieklasse | Typeaanduiding |
|---------------------------|----------------|
| C                         | SI-N8T121BB0EU |
| C                         | 85401921-00    |