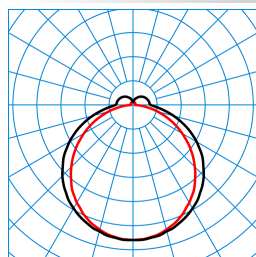


### Productkenmerken en karakteristieke gegevens

|                                         |                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Armatuurtype                            | Rechthoekige, vlakke opbouwarmatuur met een opalen diffusor 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                    | 24 W                                                                                                                                                                 |
| Power factor                            | 0,90                                                                                                                                                                 |
| Kleurtemperatuur                        | 4.000 K                                                                                                                                                              |
| Opgegeven lichtstroom                   | 3.000 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, digitaal dimbaar (DALI).                                                                                                            |
| DALI-2-Standard EN 62386                | Ja                                                                                                                                                                   |
| Soort aansluiting                       | Plug-in aansluiting                                                                                                                                                  |
| TouchDim-compatibel                     | Ja                                                                                                                                                                   |
| Dimbereik                               | 1 - 100 %                                                                                                                                                            |
| 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)                       | IK02                                                                                                                                                                 |
| Gloeidraadbestendigheid                 | 650 °C                                                                                                                                                               |
| Omgevingstemperatuur                    | 25 °C                                                                                                                                                                |
| Max. Armaturen en B10                   | 12                                                                                                                                                                   |
| Max. Armaturen B16                      | 20                                                                                                                                                                   |
| Max. Armaturen C10                      | 20                                                                                                                                                                   |
| Max. Armaturen C16                      | 34                                                                                                                                                                   |
| Lengte net                              | 1.578 mm                                                                                                                                                             |
| Breedte-net                             | 198 mm                                                                                                                                                               |
| Hoogte net                              | 62,50 mm                                                                                                                                                             |
| Gewicht                                 | 4,6 kg                                                                                                                                                               |

**light distribution curve**

**Olisq LWD3 DW 30-840 ETDD  
TX430128**

UGR I = 17,9  
 UGR q = 19,1  
 DIN 5040: B30  
 UTE: 0,89 E + 0,11 T  
 CEN Flux Code: 43 74 92 89 100 17 42 70 11

C0 - C180  
 C90 - C270

**Verkrijgbaar toebehoren**

| Artikel                                                                                                                     | Omschrijving                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Wanne Olisq LWD3 Ersatz</b><br>8260300 | Rechthoekige afdekbak van PMMA. Voor armaturen van de serie Olisq LWD3... . Olisq LWD3... . Olisq LWD3... . |
| <b>LEDM Olisq 480-827-865-01/LWD3 Ersatz</b><br>8284500                                                                     | LED vervangingsmodule voor armaturen uit de serie Olisq LWD3... ....Act..                                   |
| <b>LEDM Olisq 440-830-01/LWD3 Ersatz</b><br>8285000                                                                         | LED vervangingsmodule voor armaturen uit de serie Olisq LWD3... ....-830.                                   |
| <b>LEDM Olisq 440-840-01/LWD3 Ersatz</b><br>8285100                                                                         | LED vervangingsmodule voor armaturen uit de serie Olisq LWD3... ....-840.                                   |
| <b>Distanzstück 3331 ws Anbau p4</b><br>8443700                                                                             | Afstandshouder voor opbouwarmaturen. Opbouwhoogte 18 mm. kleur wit.                                         |

**Aanbestedingstekst**

Rechthoekige, vlakke opbouwarmatuur met een opalen diffusor uit PMMA. Ontwikkeld en gefabriceerd in Duitsland. 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. 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 3000 lm, aansluitvermogen 24,00 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  $L_{80}(t_a 25^\circ C) = 100.000$  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): 1578 mm x 198 mm x 62,5 mm. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP40, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK02, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 4,6 kg. Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI). Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). Armatuur schakel- en dimbaar door toetsfunctie via DALI-stuurklemmen (Touch DIM). 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                         |                |
| C                         | 85402002-00    |