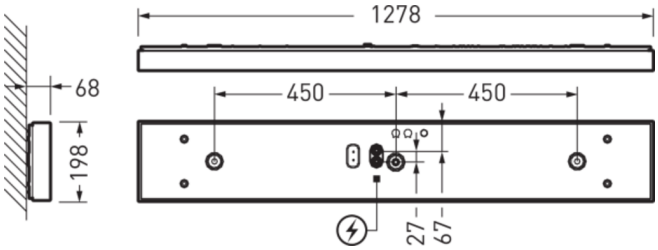
# Olisq LWD2 DW 40-840 ETBLE +DMR IP54

TOC: 8345163






## 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. |
| **Light Engine** | Normaal product |
| **Kleurtemperatuur** | 4000 K |
| **Opgegeven lichtstroom** | 4000 lm |
| **Aangesloten vermogen** | 33,00 W |
| **Lichtrendement** | 121 lm/W |
| **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** | Mit Bluetooth Low Energie Betriebsgerät (BLE) zum leitungslosen Steuern der Leuchte (Schalten, Dimmen, Szenen) innerhalb eines Mesh-Netzwerkes mit bis zu 4096 Teilnehmern. |
| **Soort aansluiting** | Plug-in aansluiting |
| **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** | 12 |
| **Max. Armaturen B16** | 20 |
| **Max. Armaturen C10** | 20 |
| **Max. Armaturen C16** | 34 |
| **Lengte net** | 1.278 mm |
| **Breedte-net** | 198 mm |
| **Hoogte net** | 68 mm |
| **Gewicht** | 3,9 kg |

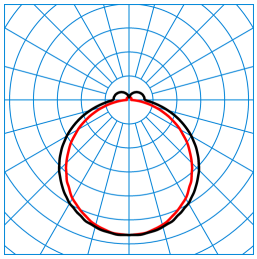


Alle technische gegevens, inclusief gewicht en afmetingen, zijn met de grootse zorg samengesteld. Fouten en wijzigingen voorbehouden. Productafbeeldingen zijn voorbeelden en kunnen van het origineel afwijken. Veranderingen, die vooruitstrevend zijn, behouden wij voor ons.

# Olisq LWD2 DW 40-840 ETBLE +DMR IP54

TOC: 8345163

## light distribution curve



**Olisq LWD2 DW 40-840 ETBLE +DMR IP54**
**TX376206**

C0 - C180
C90 - C270

UGR I = 19,8
UGR q = 20,6
DIN 5040: B30
UTE: 0.89 E + 0.11 T
DLOR: 89 %
ULOR: 11 %
CEN Flux Code: 43 74 92 89 100 17 41 70 11

## Verkrijgbaar toebehoren

| Artikel | Omschrijving |
|---|---|
| **Wanne Olisq LWD2 Ersatz**<br>8260100 | Reservekap voor wand- en plafondopbouwarmaturen Olisq LWD2... . |
| **LEDM Olisq 440-827-865-01/LWD2 Ersatz**<br>8284400 | LED vervangingsmodule voor armaturen uit de serie Olisq LWD2... ...Act.. |
| **LEDM Olisq 440-830-01/LWD2 Ersatz**<br>8284800 | LED vervangingsmodule voor armaturen uit de serie Olisq LWD2... ...-830. |
| **LEDM Olisq 440-840-01/LWD2 Ersatz**<br>8284900 | LED vervangingsmodule voor armaturen uit de serie Olisq LWD2... ...-840. |
| **Distanzstück Opendo D / 3331 D 01**<br>8443700 | Afstandshouder voor opbouwarmaturen. Opbouwhoogte 18 mm. kleur wit. |

## Aanbestedingstekst

Rechthoekige, vlakke opbouwarmatuur met een opalen diffusor uit PMMA. Uitvoering met beschermingsgraad IP54 rondom. Ontwikkeld en gefabriceerd in Duitsland. LiveLink SwarmSens-slavearmatuur (DMR) met geïntegreerde Bluetooth-module voor integratie in een netwerk met een LiveLink SwarmSens-masterarmatuur (DMM). Geschikt voor gebruik in ondernemingen die gecertificeerd zijn conform HACCP, IFS en/of BRC Global Standard Food. 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. 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 4000 lm, aansluitvermogen 33 W, maximale lichtrendement van de armatuur 121 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a$ > 80. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur L80($t_q$ 25 °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): 1278 mm x 198 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: 3,9 kg. Mit Bluetooth Low Energie Betriebsgerät (BLE) zum leitungslosen Steuern der Leuchte (Schalten, Dimmen, Szenen) innerhalb eines Mesh-Netzwerkes mit bis zu 4096 Teilnehmern. 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 | SI-B8T281620EU |
| D | 85401998-00 |



Alle technische gegevens, inclusief gewicht en afmetingen, zijn met de grootse zorg samengesteld. Fouten en wijzigingen voorbehouden. Productafbeeldingen zijn voorbeelden en kunnen van het origineel afwijken. Veranderingen, die vooruitstrevend zijn, behouden wij voor ons.