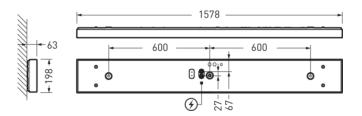
# Olisq LWD3 DW 30-8TW ETDD8

TOC: 8354362





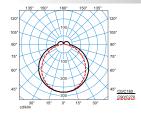


| Produktmerkmale und Kenndaten |  |   |  |  |
|-------------------------------|--|---|--|--|
| Leuchtentyp                   | Rechteckige, flache Anbauleuchte                           | e mit einem opalen Diffusor aus PMMA.   |  |  |
| Montageart                    | Anbau  |   |  |  |
| Leuchtenoptik                 |  | Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche. |  |  |
| Lichtverteilungskurve         | Lambertian (L)   |   |  |  |
| FWHM                          | 125,80 °   |   |  |  |
| Light Engine                  | CH 1 ww  | CH 2 cw   |  |  |
| Farbtemperatur                | 2700 K   | 6000 K  |  |  |
| Bemessungslichtstrom          | 3000 lm  | 3000 lm   |  |  |
| Anschlussleistung             | 26,00 W  | 23,00 W   |  |  |
| Lichtausbeute                 | 115 lm/W   | 130 lm/W  |  |  |
| Bemessungslebensdauer         | L80 (25 °C) = 100.000 h                                    |   |  |  |
| Farbwiedergabeindex           | 80   |   |  |  |
| Farbtoleranz                  | 3 SDCM   |   |  |  |
| Photobiologische Klasse       | Gruppe 0 - kein Risiko                                     |   |  |  |
| Leuchtenfarbe                 | RAL9016 Verkehrsweiß                                       |   |  |  |
| Leuchtenkörper                | Leuchtenkörper aus Stahlblech.                             |   |  |  |
| Elektrische Ausführung        | Mit elektronischem Betriebsgerät<br>8 fähigem Steuergerät. | zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type  |  |  |
| DALI-2-Standard EN 62386      | Ja   |   |  |  |
| Anschlussart                  | Steckklemme  |   |  |  |
| Anzahl Dali Adressen          | 1  |   |  |  |
| Dimmbereich                   | 1 - 100 %  |   |  |  |
| Bemessungsspannung            | 220 - 240 V  |   |  |  |
| Bemessungsfrequenz            | 50/60 Hz   |   |  |  |
| Klirrfaktor (THD) < %         | 14 %   |   |  |  |
| IFS-Kennzeichen               | Ja   |   |  |  |
| Schutzart                     | IP40   |   |  |  |
| Schutzklasse                  | I  |   |  |  |
| Schlagfestigkeit IK           | IK02   |   |  |  |
| Glühdrahtbeständigkeit        | 650 °C   |   |  |  |
| Umgebungstemperatur           | 25 °C  |   |  |  |
| Max. Leuchten an B10          | 14   |   |  |  |
| Max. Leuchten an B16          | 24   |   |  |  |
| Max. Leuchten an C10          | 24   |   |  |  |
| Max. Leuchten an C16          | 40   |   |  |  |
| Länge-Netto                   | 1.578 mm   |   |  |  |
| Breite-Netto                  | 198 mm   |   |  |  |
| Höhe-Netto                    | 62,50 mm   |   |  |  |
| Gewicht                       | 4,6 kg   |   |  |  |
|                               |  |   |  |  |



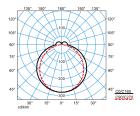
| Light Engine Daten |                |                      |                   |               |  |
|--------------------|----------------|----------------------|-------------------|---------------|--|
| Light Engine       | Farbtemperatur | Bemessungslichtstrom | Anschlussleistung | Lichtausbeute |  |
| CH 1 ww            | 2700 K         | 3000 lm              | 26,00 W           | 115 lm/W      |  |
| ww + cw            | 4000 K         | 3000 lm              | 26,00 W           | 115 lm/W      |  |
| CH 2 cw            | 6000 K         | 3000 lm              | 23,00 W           | 130 lm/W      |  |

### Lichtverteilungskurven



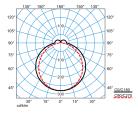
#### Olisq LWD3 DW 30-8TW ETDD8 (DWW)

UGR I = 17.9 UGR q = 19.1 DIN 5040: B30 UTE: 0.89 E + 0.11 T DLOR: 89 % ULOR: 11 % CEN Flux Code: 43 74 92 89 100 17 42 70 11



#### Olisq LWD3 DW 30-8TW ETDD8 (DSU)

UGR I = 17.9 UGR Q = 19.1 DIN 5040: B30 UTE: 0.89 E + 0.11 T DLOR: 89 % ULOR: 11 C/66 CEN Flux Code: 43 74 92 89 100 17 42 70 11



## Olisq LWD3 DW 30-8TW ETDD8 (DCW)

UGR I = 17,9 UGR q = 19,1 DIN 5640: B30 UTE: 0.89 E + 0.11 T DLOR: 89 % CEN Flux Code: 43 74 92 89 100 17 42 70 11

#### Lieferbares Zubehör

| Material   | Bezeichnung  |
|--|--|
| Wanne Olisq LWD3 Ersatz<br>8260300                   | Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq LWD3 Länge 1578 mm, Breite 198 mm, Höhe 58,5 mm. |
| <b>LEDM Olisq 480-827-865-01/LWD3 Ersatz</b> 8284500 | LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq LWD3Act  |
| <b>LEDM Olisq 440-830-01/LWD3 Ersatz</b> 8285000     | LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq LWD3830.   |
| <b>LEDM Olisq 440-840-01/LWD3 Ersatz</b> 8285100     | LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq LWD3840.   |

# Ausschreibungstext

Rechteckige, flache Anbauleuchte mit einem opalen Diffusor aus PMMA. Entwickelt und hergestellt in Deutschland. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. Für Wand- oder Deckenmontage. Zum Schutz sowie zur Unterstützung einer schnellen Montage sind die Komponenten im Karton in Montagereihenfolge angeordnet. Die Schnellmontage der Abdeckung auf den Montagekörper erfolgt werkzeuglos durch Click-Verschluss. Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Mit leichtem Indirektanteil zur Oberflächenaufhellung. Mit Tunable White Technologie zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuersystem (DT8). Bemessungslichtstrom 3000 lm, Bemessungsleistung 23 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 130 lm/W. Lichtfarbe Tunable White (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) Tunable White (2700 K - 6000 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)





TOC: 8354362

R  $_{8}$  > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq$  3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t  $_{q}$  25 °C) = 100.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Der Austausch erfolgt werkzeuglos, die Ersatzlichtquelle kann als Ersatzteil bezogen werden. Flimmern: Pst LM  $\leq$  1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM  $\leq$  0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Leuchtenmaße (L x B x H): 1578 mm x 198 mm x 62,5 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 4,6 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät. Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign- Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

# EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung Energieeffizienzklasse Modellkennung

C 85401961-00