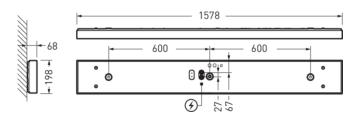
# Olisq LWD3 DW 30-8TW ETDD8 IP54

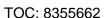
TOC: 8355662







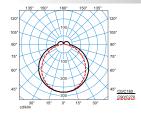
Produktmerkmale und Kenndaten				
Leuchtentyp	Rechteckige, flache Anbauleuchte	e mit einem opalen Diffusor aus PMMA.		
Montageart	Anbau			
Leuchtenoptik	Material und Struktur des abdecke der leicht zu reinigenden Leuchter	Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und 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	Gruppe 0 - kein Risiko		
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß	RAL9016 Verkehrsweiß		
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.			
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät : 8 fähigem Steuergerät.	Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät.		
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 %	14 %		
IFS-Kennzeichen	Ja			
Schutzart	IP54	IP54		
Schutzklasse	1			
Schlagfestigkeit IK	IK02			
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	650 °C		
Umgebungstemperatur	25 °C			
Max. Leuchten an B10	14	14		
Max. Leuchten an B16	24	24		
Max. Leuchten an C10	24			
Max. Leuchten an C16	40			
Länge-Netto	1.578 mm			
Breite-Netto	198 mm			
Höhe-Netto	68 mm			
Gewicht	4,7 kg			





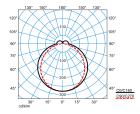
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	3000 lm	26,00 W	115 lm/W
ww + cw	4000 K	3000 lm	26,00 W	115 lm/W
CH 2 cw	6000 K	3000 lm	23,00 W	130 lm/W

## Lichtverteilungskurven



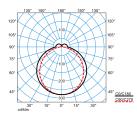
### Olisq LWD3 DW 30-8TW ETDD8 IP54 (DWW)

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 IP54 (DSU)

UGR I = 17.9 UGR Q = 19.1 DIN 5040: 830 UTE: 0.89 E + 0.11 T DLOR: 89 % CEN Flux Code: 43 74 92 89 100 17 42 70 11



# Olisq LWD3 DW 30-8TW ETDD8 IP54 (DCW)

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

## Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
Wanne Olisq LWD3 Ersatz 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. Ausführung mit erhöhter Schutzart IP54 rundum. Entwickelt und hergestellt in Deutschland. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. Mit begrenzter Oberflächentemperatur, für den Einsatz in feuergefährdeten Räumen gemäß DIN EN 60598-2-24 geeignet. 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



TOC: 8355662



130 lm/W. Lichtfarbe Tunable White (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) Tunable White (2700 K - 6000 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 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 ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 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 68 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 66529): IP54, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 6262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 4,7 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, verfünhar

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung			
Energieeffizienzklasse	Modellkennung		
С	85401961-00		