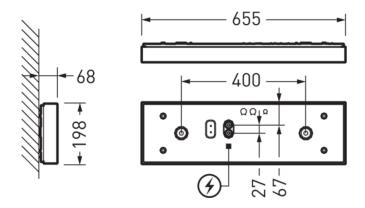
# Olisq LWD1 DW 20-830 ETDD IP54

TOC: 8287051



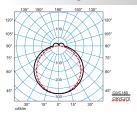




Produktmerkmale und Kenndaten			
Leuchtentyp	Rechteckige, flache Anbauleuchte mit einem opalen Diffusor aus PMMA.		
Montageart	Anbau		
Leuchtenoptik	Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche.		
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)		
FWHM	124,40 °		
Light Engine	Normalprodukt		
Farbtemperatur	3000 K		
Bemessungslichtstrom	1900 lm		
Anschlussleistung	16,00 W		
_ichtausbeute	119 lm/W		
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h		
Farbwiedergabeindex	80		
- arbtoleranz	3 SDCM		
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko		
_euchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß		
_euchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.		
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).		
ALI-2-Standard EN 62386	Ja		
Anschlussart	Steckklemme		
ouch-Dim-fähig	Ja		
Anzahl Dali Adressen	1		
Dimmbereich	1 - 100 %		
Monitoring Ready	Ja		
Bemessungsspannung	220 - 240 V		
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz		
(lirrfaktor (THD) < %	14 %		
Schutzart	IP54		
Schutzklasse	I		
Schlagfestigkeit IK	IK03		
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C		
Jmgebungstemperatur	25 ℃		
Max. Leuchten an B10	12		
lax. Leuchten an B16	20		
Max. Leuchten an C10	20		
Max. Leuchten an C16	34		
änge-Netto	655 mm		
Breite-Netto	198 mm		
Höhe-Netto	68 mm		
Gewicht	1,9 kg		



### Lichtverteilungskurven



#### Olisq LWD1 DW 20-830 ETDD IP54

UGR I = 19,2 UGR q = 20,3 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

#### Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
	Wanne Olisq LWD1 Ersatz 8259900	Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq LWD1 Länge 655 mm, Breite 198 mm, Höhe 58,5 mm.
	<b>LEDM Olisq 440-830-01/LWD1 Ersatz</b> 8284600	LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq LWD1830.
1	<b>LEDM Olisq 440-840-01/LWD1 Ersatz</b> 8284700	LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq LWD1840.
1	<b>LEDM Olisq 440-827-865-01/LWD1 Ersatz</b> 8443800	LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq LWD1Act
<u></u>	Distanzstück Opendo D / 3331 D 01 8443700	Abstandhalter für Anbauleuchten. Aufbauhöhe 18 mm. Farbe weiß.

# Ausschreibungstext

Rechteckige, flache Anbauleuchte mit einem opalen Diffusor aus PMMA. Ausführung mit erhöhter Schutzart IP54 rundum. Entwickelt und hergestellt in Deutschland. 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. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 1900 Im, Bemessungsleistung 16 W., maximale Leuchten-Lichtausbeute 119 Im/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t q 25 °C) = 100.000 h., Mittlere Bemessungslebensdauer L90 (t q 25 °C) = 50.000 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): 655 mm x 198 mm x 68 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP54, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 1,9 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). Das Betriebsgerät ist entsprechend der

## EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	SI-B8V281620EU
D	85401997-00