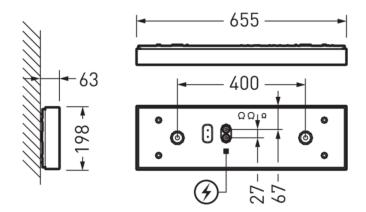
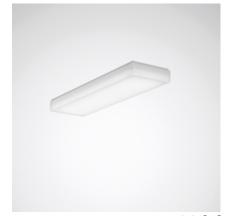
# Olisq LWD1 DW 20-40/4/ML-830 ET IK

TOC: 8366440

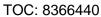






≅CE

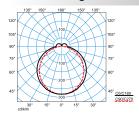
Produktmerkmale und Kenndaten					
Leuchtentyp	Rechteckige, flache Anbauleuchte mit einem schlagzähen, opalen Diffusor aus PMMA.				
Montageart	Anbau				
Leuchtenoptik	Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche.				
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)				
FWHM	124,40 °				
Light Engine	Stufe 1 Stufe 4				
Farbtemperatur	3000 K 3000 K				
Bemessungslichtstrom	1900 lm 3700 lm				
Anschlussleistung	17,00 W 32,00 W				
Lichtausbeute	112 lm/W 116 lm/W				
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h				
Farbwiedergabeindex	80				
Farbtoleranz	3 SDCM				
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko				
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß				
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.				
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.				
Anschlussart	Steckklemme				
Bemessungsspannung	220 - 240 V				
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz				
Klirrfaktor (THD) < %	14 %				
Schutzart	IP40				
Schutzklasse	I				
Schlagfestigkeit IK	IK06				
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C				
Umgebungstemperatur	25 °C				
Max. Leuchten an B10	12				
Max. Leuchten an B16	20				
Max. Leuchten an C10	20				
Max. Leuchten an C16	34				
Länge-Netto	655 mm				
Breite-Netto	198 mm				
Höhe-Netto	62,50 mm				
Gewicht	1,8 kg				





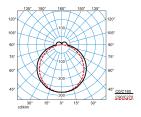
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	3000 K	1900 lm	17,00 W	112 lm/W
Stufe 2	3000 K	2400 lm	21,00 W	114 lm/W
Stufe 3	3000 K	3100 lm	27,00 W	115 lm/W
Stufe 4	3000 K	3700 lm	32,00 W	116 lm/W

#### Lichtverteilungskurven



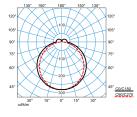
#### Olisq LWD1 DW 20-40/4/ML-830 ET IK (stage 1)

U.G. I = 19,2 U.G.R 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



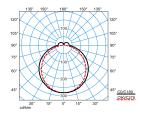
#### Olisq LWD1 DW 20-40/4/ML-830 ET IK (stage 2)

UGR I = 20,0 UGR Q = 21,1 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



### Olisq LWD1 DW 20-40/4/ML-830 ET IK (stage 3)

UGR I = 20.9 UGR Q = 22.0 DIN 5040: B30 UTE: 0.89 E + 0.11 T DLOR: 89 % ULOR: 11 C/6 CEN Flux Code: 43 74 92 89 100 17 41 70 11



#### Olisq LWD1 DW 20-40/4/ML-830 ET IK (stage 4)

UGR I = 21.6 UGR q = 22.6 DIN 5040: B30 UTE: 0.89 E + 0.11 T DLOR: 89 % ULOR: 11 C/6 CEN Flux Code: 43 74 92 89 100 17 41 70 11

## Lieferbares Zubehör

# Material Bezeichnung



Wanne Olisq LWD1 Ersatz 8259900

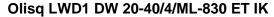
Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq LWD1... . Länge 655 mm, Breite 198 mm, Höhe 58,5 mm.



LEDM Olisq 440-830-01/LWD1 Ersatz

8284600

LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq LWD1... ...-830.





TOC: 8366440



Abstandhalter für Anbauleuchten. Aufbauhöhe 18 mm. Farbe weiß.

#### Ausschreibungstext

D

Rechteckige, flache Anbauleuchte mit einem schlagzähen, opalen Diffusor aus PMMA. Entwickelt und hergestellt in Deutschland. 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 in 4 Stufen einstellbar (Multilumen). Bemessungslichtstrom 1900 lm - 3700 lm, Bemessungsleistung 17,00 W - 32,00 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 116 lm/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). Leuchtenmäße (L x B x H): 655 mm x 198 mm x 62,5 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 1,8 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. 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, op

85401997-00

# EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung Energieeffizienzklasse Modellkennung D SI-B8V281620EU