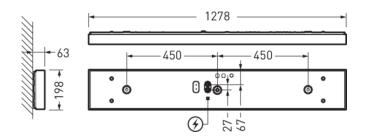
# Olisq LWD2 DW 60-830 ETBLE +DMM

TOC: 8341163





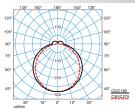


≅C€

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	5800 lm			
Anschlussleistung	49,00 W			
Lichtausbeute	118 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 Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE) zum leitungslosen Steuern der Leuchte (Schalten, Dimmen, Szenen) innerhalb eines Mesh-Netzwerkes mit bis zu 4096 Teilnehmern.			
Anschlussart	Steckklemme			
Bemessungsspannung	220 - 240 V			
Bemessungsfrequenz	essungsfrequenz 50/60 Hz			
Klirrfaktor (THD) < %	14 %			
Schutzart	IP40			
Schutzklasse	zklasse			
Schlagfestigkeit IK	ngfestigkeit IK IK03			
Glühdrahtbeständigkeit	ahtbeständigkeit 650 °C			
Umgebungstemperatur	ngstemperatur 25 °C			
Max. Leuchten an B10	12			
Max. Leuchten an B16	n B16 20			
Max. Leuchten an C10	20			
Max. Leuchten an C16	34			
Länge-Netto	1.278 mm			
Breite-Netto	198 mm			
Höhe-Netto	62,50 mm			
Gewicht	3,9 kg			



## Lichtverteilungskurven



### Olisq LWD2 DW 60-830 ETBLE +DMM

UGR I = 21,0 UGR q = 21,9 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 LWD2 Ersatz 8260100	Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq LWD2 Länge 1278 mm, Breite 198 mm, Höhe 58,5 mm.
4	<b>LEDM Olisq 440-827-865-01/LWD2 Ersatz</b> 8284400	LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq LWD2Act
	<b>LEDM Olisq 440-830-01/LWD2 Ersatz</b> 8284800	LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq LWD2830.
	<b>LEDM Olisq 440-840-01/LWD2 Ersatz</b> 8284900	LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq LWD2840.

#### Ausschreibungstext

Rechteckige, flache Anbauleuchte mit einem opalen Diffusor aus PMMA. Entwickelt und hergestellt in Deutschland. LiveLink SwarmSens Masterleuchte (DMM) mit integriertem HF-Sensor zur Bewegungserkennung in Kombination mit einem Helligkeitssensor zur Tageslichterkennung und Bluetooth Modul zur Vernetzung von bis zu 4096 LiveLink SwarmSens Master- und Slaveleuchten (DMR) in einem Mesh-Netzwerk. Funkreichweite des Funkmoduls bei idealen Bedingungen: 7,0 m. Die Funkreichweite kann je nach Einflussfaktoren der Umgebung (z. B. Wände, Decken, Böden, Maschinen, Stahlträger, stromführende Leitungen) variieren. Durch ein zusätzliches Funkmodul, das als Repeater eingesetzt wird, kann die Funkreichweite erhöht werden. 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 5800 Im, Bemessungsleistung 49 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 118 Im/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R  $_a > 80$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\le 3$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t  $_a$  25 °C) = 100.000 h., Mittlere Bemessungslebensdauer L90 (t  $_a$  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 Ersatzleil bezogen werden. Flimmern: Pst LM  $\le 1$ ,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM  $\le 0$ ,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Leuchtenmaße (L  $\times$  B  $\times$  H): 1278 mm  $\times$  198 m

### EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	SI-B8V281620EU
D	85401997-00