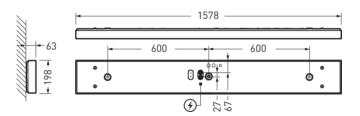
# Olisq LWD3 DW 75-830 ETBLE +DMM

TOC: 8349963





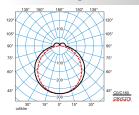


≅C€

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	125,80 °			
Light Engine	Normalprodukt			
Farbtemperatur	3000 K			
Bemessungslichtstrom	6800 lm			
Anschlussleistung	61,00 W			
Lichtausbeute	111 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	50/60 Hz			
Klirrfaktor (THD) < %	14 %			
Schutzart	IP40			
Schutzklasse	klasse			
Schlagfestigkeit IK	gkeit IK IK02			
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	1.578 mm			
Breite-Netto	198 mm			
Höhe-Netto	62,50 mm			
Gewicht	4,7 kg			



## Lichtverteilungskurven



#### Olisq LWD3 DW 75-830 ETBLE +DMM

UGR I = 20,7 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 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. 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 6800 Im, Bemessungsleistung 61 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 111 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 x B x H): 1578 mm x 198 mm x 62

## EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	SI-B8V301770EU
D	85402001-00