

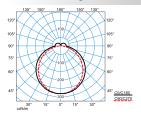




Produktmerkmale und Kenndaten		
Leuchtentyp	Rechteckige, flache Anbauleuchte mit einem schlagzähen, opalen Diffusor aus PMMA.	
Montageart	Anbau	
Leuchtenoptik	Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche.	
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)	
FWHM	124,40 °	
Light Engine	Normalprodukt	
Farbtemperatur	3000 K	
Bemessungslichtstrom	3800 lm	
Anschlussleistung	35,00 W	
Lichtausbeute	109 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	
Notlicht	Einzelbatterie 3h	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
Schutzart	IP54	
Schutzklasse	asse	
Schlagfestigkeit IK	eit 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	1.278 mm	
Breite-Netto	198 mm	
Höhe-Netto	68 mm	
Gewicht	4,1 kg	



## Lichtverteilungskurven



Lieferbares Zubebär

## Olisq LWD2 DW 40-830 ET EB3 IP54 PC

UGR I = 19,6 UGR q = 20.4 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 Zubenor			
	Material	Bezeichnung	
	Wanne Olisq LWD2 Ersatz 8260100	Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq LWD2 Länge 1278 mm, Breite 198 mm, Höhe 58,5 mm.	
	<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.	
۵.0	Distanzstück Opendo D / 3331 D 01	Abstandhalter für Anbauleuchten. Aufbauhöhe 18 mm. Farbe weiß.	

## Ausschreibungstext

8443700

Rechteckige, flache Anbauleuchte mit einem schlagzähen, opalen Diffusor aus PMMA. Ausführung mit erhöhter Schutzart IP54 rundum. Entwickelt und hergestellt in Deutschland. Leuchtenlichtstrom in der Betriebsart Notlicht: 420 lm. 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 3800 lm, Bemessungsleistung 35,00 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): 1278 mm x 198 mm x 68 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP54, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 4,1 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anw

## EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung Energieeffizienzklasse Modellkennung D SI-B8V281620EU D 85401997-00