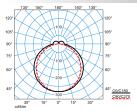




Produktmerkmale und Kenndaten				
Leuchtentyp	Rechteckige, flache Anbauleuchte mit einem opalen Diffusor aus PMMA.			
Montageart	Anbau			
_euchtenoptik	Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche.			
ichtverteilungskurve	Lambertian (L)			
WHM	124,40 °			
ight Engine	Normalprodukt			
arbtemperatur	4000 K			
emessungslichtstrom	2000 lm			
nschlussleistung	16,00 W			
ichtausbeute	125 lm/W			
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h			
arbwiedergabeindex	80			
arbtoleranz	3 SDCM			
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko			
euchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß			
euchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.			
lektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).			
ALI-2-Standard EN 62386	Ja			
nschlussart	Steckklemme			
ouch-Dim-fähig	Ja			
nzahl Dali Adressen	ressen 1			
immbereich	1 - 100 %			
Ionitoring Ready	Ja			
Semessungsspannung	220 - 240 V			
emessungsfrequenz	50/60 Hz			
lirrfaktor (THD) < %	14 %			
chutzart	IP40			
chutzklasse	I			
chlagfestigkeit IK	IK03			
lühdrahtbeständigkeit	650 °C			
lmgebungstemperatur	25 °C			
lax. Leuchten an B10	12			
lax. Leuchten an B16	20			
lax. Leuchten an C10	20			
lax. Leuchten an C16	34			
änge-Netto	655 mm			
Breite-Netto	198 mm			
löhe-Netto	62,50 mm			
Gewicht	1,8 kg			



## Lichtverteilungskurven



## Olisq LWD1 DW 20-840 ETDD

UGR I = 19.4 UGR q = 20.5 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

Lieterbares	Zubenor	

	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.
	<b>LEDM Olisq 440-827-865-01/LWD1 Ersatz</b> 8443800	LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq LWD1Act
© ©	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. 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 und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 2000 lm, Bemessungsleistung 16 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 125 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq$  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  $\leq$  1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM  $\leq$  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 62,5 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur (Bühdrahltest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 1,8 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 Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Die Leuchte ist Monitoring ready (MOR) und liefert Leuchtendaten zur Überwachung oder vorauss

## EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	SI-B8T281620EU
D	85401998-00