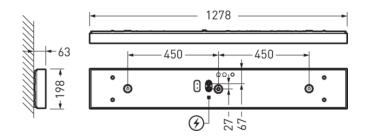
Olisq LWD2 DW 20-60/4/ML-840 ET

TOC: 8347640







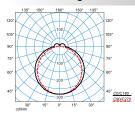
≅C€

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	Stufe 1 Stufe 4				
Farbtemperatur	4000 K 4000 K				
Bemessungslichtstrom	2100 lm 6300 lm				
Anschlussleistung	19,00 W 49,00 W				
Lichtausbeute	111 lm/W 129 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	l				
Schlagfestigkeit IK	IK03				
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	62,50 mm				
Gewicht	3,8 kg				



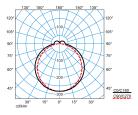
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	4000 K	2100 lm	19,00 W	111 lm/W
Stufe 2	4000 K	3500 lm	28,00 W	125 lm/W
Stufe 3	4000 K	5000 lm	39,00 W	128 lm/W
Stufe 4	4000 K	6300 lm	49,00 W	129 lm/W

Lichtverteilungskurven



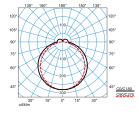
Olisq LWD2 DW 20-60/4/ML-840 ET (stage 0)

UGR I = 17,5 UGR q = 18,4 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



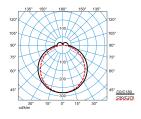
Olisq LWD2 DW 20-60/4/ML-840 ET (stage 1)

UGR I = 19.3 UGR q = 20,2 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 LWD2 DW 20-60/4/ML-840 ET (stage 2)

UGR I = 20.5 UGR q = 21.4 DIN 5040: 830 UTE: 0.89 E + 0.11 T DLOR: 89 % CEN Flux Code: 43 74 92 89 100 17 41 70 11



Olisq LWD2 DW 20-60/4/ML-840 ET (stage 3)

UGR I = 21.3 UGR q = 22.2 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. LEDM Olisq 440-827-865-01/LWD2 Ersatz 8284400 LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq LWD2... ...Act..





TOC: 8347640

	LEDM Olisq 440-830-01/LWD2 Ersatz 8284800	LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq LWD2830.
	LEDM Olisq 440-840-01/LWD2 Ersatz 8284900	LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq LWD2840.
© ©	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 in 4 Stufen einstellbar (Multilumen). Bemessungslichtstrom 2100 lm - 6300 lm, Bemessungsleistung 19 W - 49 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 129 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 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 62,5 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, 3 koßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 3,8 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, verfünbar.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung		
Energieeffizienzklasse	Modellkennung	
D	SI-B8T281620EU	
D	85401998-00	