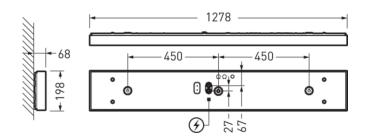
Olisq LWD2 DW 20-60/4/ML-840 ET IP54

TOC: 8348440

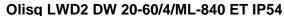








Produktmerkmale und Kenndaten				
Leuchtentyp	Rechteckige, flache Anbauleuchte	mit einem opalen Diffusor aus PMMA.		
Montageart	Anbau			
Leuchtenoptik		Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche.		
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)			
FWHM	124,40 °			
Light Engine	Stufe 1	Stufe 4		
Farbtemperatur	4000 K	4000 K		
Bemessungslichtstrom	2100 lm	6300 lm		
Anschlussleistung	18,00 W	53,00 W		
Lichtausbeute	117 lm/W	119 lm/W		
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h			
Farbwiedergabeindex	80			
Farbtoleranz	3 SDCM	3 SDCM		
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko	Gruppe 0 - kein Risiko		
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß	RAL9016 Verkehrsweiß		
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.			
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät,	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.		
Anschlussart	Steckklemme	• .		
Bemessungsspannung	220 - 240 V	220 - 240 V		
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	50/60 Hz		
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	14 %		
Schutzart	IP54			
Schutzklasse	I			
Schlagfestigkeit IK	IK03	IK03		
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	650 °C		
Umgebungstemperatur	25 °C	25 °C		
Max. Leuchten an B10	12	12		
Max. Leuchten an B16	20	20		
Max. Leuchten an C10	20	20		
Max. Leuchten an C16	34	34		
Länge-Netto	1.278 mm	1.278 mm		
Breite-Netto	198 mm	198 mm		
Höhe-Netto	68 mm	68 mm		
Gewicht	3,9 kg			

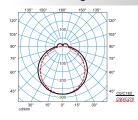






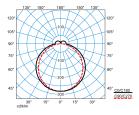
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	4000 K	2100 lm	18,00 W	117 lm/W
Stufe 2	4000 K	3500 lm	29,00 W	121 lm/W
Stufe 3	4000 K	5000 lm	42,00 W	119 lm/W
Stufe 4	4000 K	6300 lm	53,00 W	119 lm/W

Lichtverteilungskurven



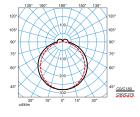
Olisq LWD2 DW 20-60/4/ML-840 ET IP54 (stage 0)

U.G. I = 17,5 U.G.R 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



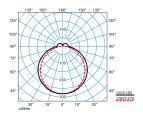
Olisq LWD2 DW 20-60/4/ML-840 ET IP54 (stage 1)

UGR I = 19,3 UGR Q = 20,2 DIN 5640; B30 UTE: 0.89 E + 0.11 T DLOR: 89 % ULOR: 110 Mg. 289 100 17 41 70 11



Olisq LWD2 DW 20-60/4/ML-840 ET IP54 (stage 2)

UGR I = 20.5 UGR q = 21,4 DIN 5040: B30 UTE: 0.89 E + 0.11 T DLOR: 89 W ULOR: 11 W CEN Flux Code: 43 74 92 89 100 17 41 70 11



Olisq LWD2 DW 20-60/4/ML-840 ET IP54 (stage 3)

UGR I = 21.3 UGR q = 22.2 DIN 5040: B30 UTE: 0.89 E + 0.11 T DLOR: 89 % ULOR: 11 C/96 CEN Flux Code: 43 74 92 89 100 17 41 70 11

Lieferbares Zubehör

Material Bezeichnung Wanne Olisq LWD2 Ersatz Ersatzwanne für

Wanne Olisq LWD2 Ersatz
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

LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq LWD2... ...Act...
8284400



Olisq LWD2 DW 20-60/4/ML-840 ET IP54

TOC: 8348440

	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. Ausführung mit erhöhter Schutzart IP54 rundum. Entwickelt und hergestellt in Deutschland. 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 in 4 Stufen einstellbar (Multilumen). Bemessungslichtstrom 2100 lm - 6300 lm, Bemessungsleistung 18 W - 53 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 121 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 68 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP54, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 3,9 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendb

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung		
Energieeffizienzklasse	Modellkennung	

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	SI-B8T281620EU
D	85401998-00