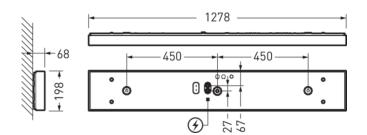
Olisq LWD2 DW 60-8TW ETDD8 IP54

TOC: 8345562







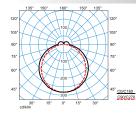


Leuchtentyp	Rechteckige, flache Anbauleuch	te mit einem opalen Diffusor aus PMMA.		
Montageart	Anbau	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Leuchtenoptik		Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche.		
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)	<u> </u>		
-WHM	124,40 °			
ight Engine	CH 1 ww	CH 2 cw		
arbtemperatur	2700 K	6000 K		
Bemessungslichtstrom	6000 lm	6000 lm		
Anschlussleistung	53,00 W	47,00 W		
ichtausbeute	113 lm/W	128 lm/W		
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 100.000 h	L80 (25 °C) = 100.000 h		
Farbwiedergabeindex	80			
arbtoleranz	3 SDCM	3 SDCM		
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko	Gruppe 0 - kein Risiko		
euchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß	RAL9016 Verkehrsweiß		
euchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.			
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerä 8 fähigem Steuergerät.	Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät.		
DALI-2-Standard EN 62386	Ja			
Anschlussart	Steckklemme			
Anzahl Dali Adressen	1			
Dimmbereich	1 - 100 %			
Bemessungsspannung	220 - 240 V			
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz			
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	14 %		
Schutzart	IP54	IP54		
Schutzklasse	I			
Schlagfestigkeit IK	IK03	IK03		
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C			
Jmgebungstemperatur	25 °C			
Max. Leuchten an B10	13			
Max. Leuchten an B16	20			
Max. Leuchten an C10	20			
Max. Leuchten an C16	34			
änge-Netto	1.278 mm			
Breite-Netto	198 mm			
Höhe-Netto	68 mm			
Einbauhöhe	67 mm			
Gewicht	3,9 kg			



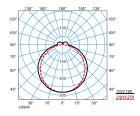
Light Engine Daten					
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute	
CH 1 ww	2700 K	6000 lm	53,00 W	113 lm/W	
ww + cw	4000 K	6000 lm	53,00 W	113 lm/W	
CH 2 cw	6000 K	6000 lm	47,00 W	128 lm/W	

Lichtverteilungskurven



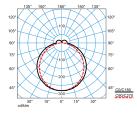
Olisq LWD2 DW 60-8TW ETDD8 IP54 (DWW)

UGR I = 21,2 UGR q = 22,0 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 60-8TW ETDD8 IP54 (DSU)

UGR I = 21,2 UGR q = 22,0 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 60-8TW ETDD8 IP54 (DCW)

UGR I = 21,2 UGR q = 22,0 DIN 5040: B30 UTE: 0.89 E + 0.11 T DLOR: 89 % 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
4	LEDM Olisq 440-827-865-01/LWD2 Ersatz 8284400	LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq LWD2Act
	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



Olisq LWD2 DW 60-8TW ETDD8 IP54

TOC: 8345562

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. Mit Tunable White Technologie zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuersystem (DT8). Nachfolgende Angaben zum Leuchtenlichtstrom und der Systemanschlussleistung beziehen sich auf den Betrieb dieser Leuchte mit dynamisch einstellbarer Lichtfarbe (HCL) im Betriebsmodus Lichtfarbe warmweiß (2700 K). Bemessungslichtstrom 6000 lm, Bemessungsleistung 47 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 128 lm/W. Lichtfarbe Tunable White (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) Tunable White (2700 K - 6000 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t q 25 °C) = 100.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Der Austausch erfolgt werkzeuglos, die Ersatzlichtquelle kann als Ersatzteil bezogen werden. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Leuchtenmaße (L x B x H): 1278 mm x 198 mm x 68 mm. Insektendichter Lampenraum. 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 zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät. Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). 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, Ersatzteile (LED

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung		
Energieeffizienzklasse	Modellkennung	
С	85401960-00	