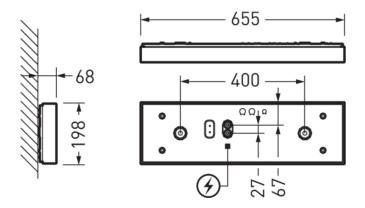
Olisq LWD1 DW 20-8TW ETDD8 IP54

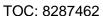
TOC: 8287462







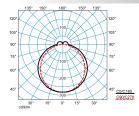
Produktmerkmale und Kenndate	n		
Leuchtentyp	Rechteckige, flache Anbauleuchte	e mit einem opalen Diffusor aus PMMA.	
Montageart	Anbau		
Leuchtenoptik		Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche.	
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)		
FWHM	124,40 °	124,40 °	
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw	
Farbtemperatur	2700 K	6000 K	
Bemessungslichtstrom	2000 lm	2000 lm	
Anschlussleistung	18,00 W	16,00 W	
Lichtausbeute	111 lm/W	125 lm/W	
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 100.000 h	L80 (25 °C) = 100.000 h	
Farbwiedergabeindex	80		
Farbtoleranz	3 SDCM	3 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko		
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß	RAL9016 Verkehrsweiß	
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.		
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät 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	<u> </u>	
Anschlussart	Steckklemme	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	I	
Schlagfestigkeit IK	IK03	IK03	
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	650 °C	
Umgebungstemperatur	25 °C	25 °C	
Max. Leuchten an B10	13	13	
Max. Leuchten an B16	20	20	
Max. Leuchten an C10	20	20	
Max. Leuchten an C16	34		
Länge-Netto	655 mm		
Breite-Netto	198 mm		
Höhe-Netto	68 mm	68 mm	
Einbauhöhe	67 mm		
Gewicht	2,0 kg		





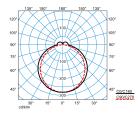
Light Engine Daten					
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute	
CH 1 ww	2700 K	2000 lm	18,00 W	111 lm/W	
ww + cw	4000 K	2000 lm	18,00 W	111 lm/W	
CH 2 cw	6000 K	2000 lm	16,00 W	125 lm/W	

Lichtverteilungskurven



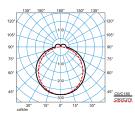
Olisq LWD1 DW 20-8TW ETDD8 IP54 (DWW)

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



Olisq LWD1 DW 20-8TW ETDD8 IP54 (DSU)

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



Olisq LWD1 DW 20-8TW ETDD8 IP54 (DCW)

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

Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
	Wanne Olisq LWD1 Ersatz 8259900	Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq LWD1 Länge 655 mm, Breite 198 mm, Höhe 58,5 mm.
	LEDM Olisq 440-830-01/LWD1 Ersatz 8284600	LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq LWD1830.
	LEDM Olisq 440-840-01/LWD1 Ersatz 8284700	LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq LWD1840.
	LEDM Olisq 440-827-865-01/LWD1 Ersatz 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. 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 LWD1 DW 20-8TW ETDD8 IP54

TOC: 8287462

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 2000 lm, Bemessungsleistung 16 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 125 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 Ersatzleil 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): 655 mm x 198 mm x 68 mm. Schutzklasse (EN 61140): 1, 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: 2,0 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 C

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
С	85401960-00