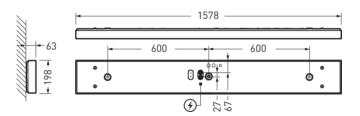
Olisq LWD3 DW 50-8TW ETDD8 IK

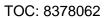
TOC: 8378062







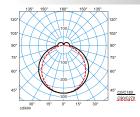
Produktmerkmale und Kenndaten				
Leuchtentyp	Rechteckige, flache Anbauleuchte	e mit einem schlagzähen, opalen Diffusor aus PMMA.		
Montageart	Anbau			
Leuchtenoptik		Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche.		
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)			
FWHM	125,80 °			
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw		
Farbtemperatur	2700 K	6000 K		
Bemessungslichtstrom	5000 lm	5000 lm		
Anschlussleistung	44,00 W	39,00 W		
Lichtausbeute	114 lm/W	128 lm/W		
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 100.000 h	L80 (25 °C) = 100.000 h		
Farbwiedergabeindex	80			
Farbtoleranz	3 SDCM			
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko	Gruppe 0 - kein Risiko		
Leuchtenfarbe	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			
Anschlussart	Steckklemme	Steckklemme		
Anzahl Dali Adressen	1			
Dimmbereich	1 - 100 %			
Bemessungsspannung	220 - 240 V	220 - 240 V		
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz			
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	14 %		
IFS-Kennzeichen	Ja	Ja		
Schutzart	IP40			
Schutzklasse	I	I		
Schlagfestigkeit IK	IK02	IK02		
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	1.578 mm			
Breite-Netto	198 mm	198 mm		
Höhe-Netto	62,50 mm			
Gewicht	4,6 kg			





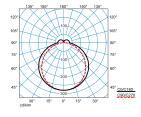
Light Engine Daten					
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute	
CH 1 ww	2700 K	5000 lm	44,00 W	114 lm/W	
ww + cw	4000 K	5000 lm	44,00 W	114 lm/W	
CH 2 cw	6000 K	5000 lm	39,00 W	128 lm/W	

Lichtverteilungskurven



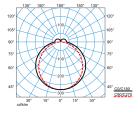
Olisq LWD3 DW 50-8TW ETDD8 IK (DWW)

UGR I = 19,6 UGR q = 20,8 DIN 5040: B30 UTE: 0.89 E + 0.11 T DLOR: 89 ULOR: 11 % CEN Flux Code: 43 74 92 89 100 17 42 70 11



Olisq LWD3 DW 50-8TW ETDD8 IK (DSU)

UGR I = 19,6 UGR Q = 20.8 DIN 5040: B30 UTE: 0.89 E + 0.11 T DLOR: 89 % ULOR: 11 % CEN Flux Code: 43 74 92 89 100 17 42 70 11



Olisq LWD3 DW 50-8TW ETDD8 IK (DCW)

UGR I = 19,6 UGR q = 20,8 DIN 5040: B30 UTE: 0.89 E + 0.11 T DLOR: 89 % ULOR: 11 % CEN Flux Code: 43 74 92 89 100 17 42 70 11

Lieferbares Zubehör

Material		Bezeichnung		
	Wanne Olisq LWD3 Ersatz 8260300	Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq LWD3 Länge 1578 mm, Breite 198 mm, Höhe 58,5 mm.		
	LEDM Olisq 480-827-865-01/LWD3 Ersatz 8284500	LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq LWD3Act		
	LEDM Olisq 440-830-01/LWD3 Ersatz 8285000	LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq LWD3830.		
	LEDM Olisq 440-840-01/LWD3 Ersatz 8285100	LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq LWD3840.		

Ausschreibungstext

Rechteckige, flache Anbauleuchte mit einem schlagzähen, opalen Diffusor aus PMMA. Entwickelt und hergestellt in Deutschland. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. 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 Lichtsärkeverteilung. 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 5000 lm,



Olisq LWD3 DW 50-8TW ETDD8 IK

TOC: 8378062

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) \le 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 Ersatzleichtquelle kann als Ersatzteil bezogen werden. Flimmern: Pst LM \le 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM \le 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Leuchtenmaße (L x B x H): 1578 mm x 198 mm x 62,5 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 4,6 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-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung		
Energieeffizienzklasse	Modellkennung	
C	85401961-00	