

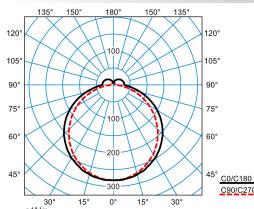
### Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Rechteckige, flache Anbauleuchte mit einem schlagzähnen, 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	CH 1 ww	CH 2 cw
Farbtemperatur	2700 K	6000 K
Bemessungslichtstrom	4000 lm	4000 lm
Anschlussleistung	35,00 W	31,00 W
Lichtausbeute	114 lm/W	129 lm/W
Bemessungsliebensdauer	L80 (25 °C) = 100.000 h	
Farbwiedergabeindex	80	
Farbtoleranz	3 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko	
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß	
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.	
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät 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 %	
IFS-Kennzeichen	Ja	
Schutzart	IP54	
Schutzklasse	I	
Schlagfestigkeit IK	IK03	
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Umgebungstemperatur	25 °C	
Max. Leuchten an B10	13	
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	68 mm	
Einbauhöhe	67 mm	
Gewicht	3,9 kg	

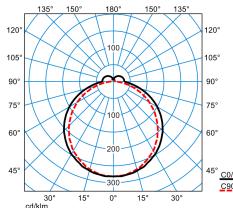
### Light Engine Daten

Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	4000 lm	35,00 W	114 lm/W
ww + cw	4000 K	4000 lm	35,00 W	114 lm/W
CH 2 cw	6000 K	4000 lm	31,00 W	129 lm/W

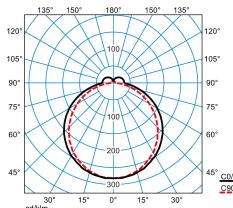
### Lichtverteilungskurven


**Olisq LWD2 DW 40-8TW ETDD8 IP54 IK (DWW)**

UGR I = 19,8  
UGR q = 20,6  
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 40-8TW ETDD8 IP54 IK (DSU)**

UGR I = 19,8  
UGR q = 20,6  
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 40-8TW ETDD8 IP54 IK (DCW)**

UGR I = 19,8  
UGR q = 20,6  
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 Deckenbauleuchten 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..
	LEDM Olisq 440-830-01/LWD2 Ersatz 8284800 LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq LWD2... ....830.
	LEDM Olisq 440-840-01/LWD2 Ersatz 8284900 LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq LWD2... ....840.
	Distanzstück Opendo D / 3331 D 01 8443700 Abstandhalter für Anbauleuchten. Aufbauhöhe 18 mm. Farbe weiß.

### Ausschreibungstext

Rechteckige, flache Anbauleuchte mit einem schlagzähen, opalen Diffusor aus PMMA. Ausführung mit erhöhter Schutzart IP54 rundum. Entwickelt und hergestellt in Deutschland. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. 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 Oberflächenauflhellung. 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 4000 lm, Bemessungsleistung 35,00 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 129 lm/W. Lichtfarbe Tunable White (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) Tunable White (2700 K - 6000 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R<sub>a</sub> > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungsliebensdauer L80 (t<sub>0</sub> 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. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Vollast. 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 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 Energieverbrauchs kennzeichnung**

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
C	85401960-00