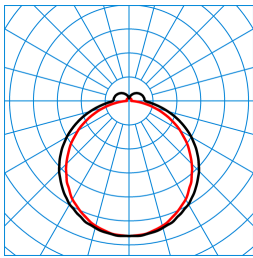


Produktmerkmale und Kenndaten

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.
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	4000 lm
Anschlussleistung	35,00 W
Lichtausbeute	114 lm/W
LED-Lebensdauer	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, schaltbar.
Anschlussart	Steckklemme
Notlicht	Einzelbatterie 3h
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP40
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK03
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	25 °C
Max. Leuchten an B10	12
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	62,50 mm
Gewicht	4,1 kg

Lichtverteilungskurven







**Olisq LWD2 DW 40-840 ET EB3
TX376344**

■ C0 - C180
■ C90 - C270

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 Deckenanbauleuchten Olisq LWD2...
 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.

Ausschreibungstext

Rechteckige, flache Anbauleuchte mit einem opalen Diffusor aus PMMA. Entwickelt und hergestellt in Deutschland. In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden. Leuchtenlichtstrom in der Betriebsart Notlicht: 420 lm. 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 Montagerihenfolge 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 und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 4000 lm, Bemessungsleistung 35 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 114 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslbensdauer $L80(t_q 25^\circ C) = 100.000$ 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 (RAL 9016). Leuchtenmaße (L x B x H): 1278 mm x 198 mm x 62,5 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 4,1 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. 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
D	SI-B8T281620EU
D	85401998-00