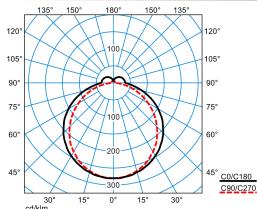


### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Leuchtentyp</b>	Rechteckige, flache Anbauleuchte mit einem schlagzähnen, opalen Diffusor aus PMMA.
<b>Montageart</b>	Anbau
<b>Leuchtenoptik</b>	Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche.
<b>Lichtverteilungskurve</b>	Lambertian (L)
<b>FWHM</b>	125,80 °
<b>Light Engine</b>	Normalprodukt
<b>Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	7500 lm
<b>Anschlussleistung</b>	63,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	119 lm/W
<b>Bemessungslebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80
<b>Farbtoleranz</b>	3 SDCM
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 0 - kein Risiko
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9016 Verkehrsweiß
<b>Leuchtenkörper</b>	Leuchtenkörper aus Stahlblech.
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
<b>Anschlussart</b>	Steckklemme
<b>Notlicht</b>	Einzelbatterie 3h
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	14 %
<b>IFS-Kennzeichen</b>	Ja
<b>Schutzart</b>	IP54
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK06
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	25 °C
<b>Max. Leuchten an B10</b>	12
<b>Max. Leuchten an B16</b>	20
<b>Max. Leuchten an C10</b>	20
<b>Max. Leuchten an C16</b>	34
<b>Länge-Netto</b>	1.578 mm
<b>Breite-Netto</b>	198 mm
<b>Höhe-Netto</b>	68 mm
<b>Gewicht</b>	4,6 kg

### Lichtverteilungskurven


**Olisq LWD3 DW 75-840 ET EB3 IP54 PC**

UGR I = 21,0  
UGR q = 22,3  
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

CMC180

CMC270

### Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
	Wanne Olisq LWD3 Ersatz 8260300 Ersatzwanne für Wand- und Deckenbauleuchten 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 LWD3... ....Act..
	LEDM Olisq 440-830-01/LWD3 Ersatz 8285000 LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq LWD3... ....-830.
	LEDM Olisq 440-840-01/LWD3 Ersatz 8285100 LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq LWD3... ....-840.

### Ausschreibungstext

Rechteckige, flache Anbauleuchte mit einem schlagzähen, opalen Diffusor aus PMMA. Ausführung mit erhöhter Schutzart IP54 rundum. Entwickelt und hergestellt in Deutschland. Leuchtenlichtstrom in der Betriebsart Notlicht: 420 lm. 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 lambertischer Lichtstärkeverteilung. Mit leichtem Indirektanteil zur Oberflächenauflhellung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 7500 lm, Bemessungsleistung 63,00 W, Lichtfarbe neutralweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ( $t_{50} 25^\circ\text{C}$ ) = 100.000 h., Mittlere Bemessungslebensdauer L90 ( $t_{50} 25^\circ\text{C}$ ) = 50.000 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  $\leq 1,0$  bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM  $\leq 0,4$  bei Volllast. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Leuchtenmaße (L x B x H): 1578 mm x 198 mm x 68 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP54, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 4,6 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-B8T301770EU
D	85402002-00