



### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Leuchtentyp</b>	Rechteckige, flache Anbauleuchte mit einem 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>Light Engine</b>	Normalprodukt
<b>Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	7500 lm
<b>Anschlussleistung</b>	61,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	123 lm/W
<b>LED-Lebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 100.000 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 Bluetooth Low Energie Betriebsgerät (BLE) zum leitungslosen Steuern der Leuchte (Schalten, Dimmen, Szenen) innerhalb eines Mesh-Netzwerkes mit bis zu 4096 Teilnehmern.
<b>Anschlussart</b>	Steckklemme
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	14 %
<b>IFS-Kennzeichen</b>	Ja
<b>Schutzart</b>	IP54
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK02
<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>	4,7 kg

**Lichtverteilungskurven**

**Olisq LWD3 DW 75-840 ETBLE +DMR IP54  
TX376160**

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

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
<b>Wanne Olisq LWD3 Ersatz</b> 8260300	Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq LWD3...
<b>LEDM Olisq 480-827-865-01/LWD3 Ersatz</b> 8284500	LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq LWD3... ..Act..
<b>LEDM Olisq 440-830-01/LWD3 Ersatz</b> 8285000	LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq LWD3... ..-830.
<b>LEDM Olisq 440-840-01/LWD3 Ersatz</b> 8285100	LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq LWD3... ..-840.

**Ausschreibungstext**

Rechteckige, flache Anbauleuchte mit einem opalen Diffusor aus PMMA. Ausführung mit erhöhter Schutzart IP54 rundum. Entwickelt und hergestellt in Deutschland. LiveLink SwarmSens Slaveleuchte (DMR) mit integriertem Bluetooth Modul zur Vernetzung mit einer LiveLink SwarmSens Masterleuchte (DMM). 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 Oberflächenaufhellung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 7500 lm, Bemessungsleistung 61 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 123 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbtoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer  $L80(t_q 25^\circ C) = 100.000$  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): 1578 mm x 198 mm x 68 mm. Insektendichter Lampenraum. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP54, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 4,7 kg. Mit Bluetooth Low Energie Betriebsgerät (BLE) zum leitungslosen Steuern der Leuchte (Schalten, Dimmen, Szenen) innerhalb eines Mesh-Netzwerkes mit bis zu 4096 Teilnehmern. 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