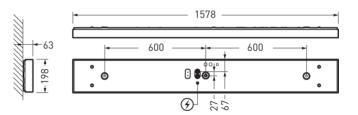
Olisq LWD3 DW 75-830 ET

TOC: 8348840

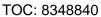






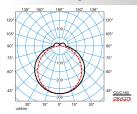
≅C€

Leuchtentyp Rechteckige, flache Anbauleuchte mit einem opalen Diffusor aus PMMA. Montageart Anbau Leuchtenoptik Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtun der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche. Lichtverfeilungskurve Lambertian (L) FWHM 125,80° Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 3000 K Bemessungslichtstrom 6800 im Anschlussleistung 60,00 W Lichtausbeute 113 m/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 100.000 h Endergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Stahlblech. Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Stahlblech. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Steckklemme Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungspspannung 220 - 240 V Bemessungspspannung 25 °C Mülzerkeit IK IKO2	Produktmerkmale und Kenndaten				
Leuchtenoptik Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtun der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche. Lichtverteilungskurve Lambertian (L) FWHM 125,80 ° Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 3000 K Bemessungslichtstrom 6800 Im Anschlussleistung 60,00 W Lichtausbeute 113 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 100,000 h Egnovindergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Stählblech. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Steckklemme Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < %	Leuchtentyp	Rechteckige, flache Anbauleuchte mit einem opalen Diffusor aus PMMA.			
Lichtverteilungskurve	Montageart	Anbau			
FWHM	Leuchtenoptik	Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche.			
Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 3000 K Bemessungslichtstrom 6800 lm Anschlussleistung 60,00 W Lichtausbeute 113 lm/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 100.000 h Farbwiedergabeindex 80 Farbviedergabeindex 30 M Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Stahlblech. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Steckklemme Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP40 Schutzattses I Schlagfestigkeit IK IK02 Glüdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 12 Max. Leuchten an C16 34 Lauchten an C16 34	Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)			
Farbtemperatur 3000 K	FWHM	125,80 °			
Bemessungslichtstrom 8800 lm Anschlussleistung 60,00 W Lichtausbeute 113 lm/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 100,000 h L90 (25 °C) = 50,000 h 150,000 h Farbideergabeindex 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 Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < %	Light Engine	Normalprodukt			
Anschlussleistung	Farbtemperatur	3000 K			
Lichtausbeute 113 lm/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 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 Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < %	Bemessungslichtstrom	6800 lm			
Bemessungslebensdauer	Anschlussleistung	60,00 W			
L90 (25 °C) = 50.000 h	Lichtausbeute	113 lm/W			
Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Stahlblech. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Steckklemme Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP40 Schutzart IP40 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK02 Glüdrlantbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 12 Max. Leuchten an B16 20 Max. Leuchten an C16 34 Länge-Netto 1.578 mm	Bemessungslebensdauer				
Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Stahlblech. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Steckklemme Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP40 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK02 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 12 Max. Leuchten an B16 20 Max. Leuchten an C10 34 Länge-Netto 1.578 mm	Farbwiedergabeindex	80			
Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Stahlblech. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Steckklemme Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP40 Schutzart IP40 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK02 Glüdrahtbeständigkeit 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 1.578 mm		3 SDCM			
Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Stahlblech. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Steckklemme Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP40 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK02 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 Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Stehutzklasse. I Steckklemme 250/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzklasse I	Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko			
Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Steckklemme Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP40 Schutzart IP40 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK02 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 Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Stenklemme 140 Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Stenklemme 140 Mex. Leuchten an C10 20 Max. Leuchten an C16 34 Länge-Netto Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Stenklemme 140 Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Stenklemme 140 Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Stenklemme 140 Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Max. Leuchten an C10 20 Max. Leuchten an C10 31 Länge-Netto Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Stenklemme 140 Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Stenklemme 140 Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Stenklemme 140 Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Mit elektronischen Bet	Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß			
Anschlussart Steckklemme Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < %	Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.			
Bemessungsspannung 220 - 240 V	Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.			
Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP40 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK02 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 1.578 mm	Anschlussart	Steckklemme			
Klirrfaktor (THD) < %	Bemessungsspannung	220 - 240 V			
Schutzart IP40 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK02 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 1.578 mm	Bemessungsfrequenz	50/60 Hz			
Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK02 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 1.578 mm	Klirrfaktor (THD) < %	14 %			
Schlagfestigkeit IK 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 1.578 mm	Schutzart	IP40			
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 1.578 mm	Schutzklasse	I			
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 1.578 mm	Schlagfestigkeit IK	IK02			
Max. Leuchten an B10 12 Max. Leuchten an B16 20 Max. Leuchten an C10 20 Max. Leuchten an C16 34 Länge-Netto 1.578 mm	Glühdrahtbeständigkeit	650 °C			
Max. Leuchten an B16 20 Max. Leuchten an C10 20 Max. Leuchten an C16 34 Länge-Netto 1.578 mm	Umgebungstemperatur	25 °C			
Max. Leuchten an C10 20 Max. Leuchten an C16 34 Länge-Netto 1.578 mm		12			
Max. Leuchten an C16 34 Länge-Netto 1.578 mm		20			
Länge-Netto 1.578 mm		20			
	Max. Leuchten an C16	34			
Breite-Netto 198 mm	Länge-Netto	1.578 mm			
	Breite-Netto	198 mm			
Höhe-Netto 62,50 mm	Höhe-Netto	62,50 mm			
Gewicht 4,6 kg	Gewicht	4,6 kg			





Lichtverteilungskurven



Olisq LWD3 DW 75-830 ET

UGR I = 20,7 UGR q = 21,9 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.
4	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 opalen Diffusor aus PMMA. Entwickelt und hergestellt in Deutschland. 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 6800 lm, Bemessungsleistung 60 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 113 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R $_a$ > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) \leq 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t $_q$ 25 °C) = 100.000 h., Mittlere Bemessungslebensdauer L90 (t $_q$ 25 °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 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, 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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	SI-B8V301770EU
D	85402001-00