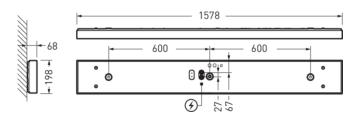
Olisq LWD3 DW 50-830 ETDD IP54

TOC: 8351151



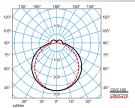




Montageart Anbau Leuchtenoptik Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der felecht zu reinigenden Leuchtenoberfläche. Lichtverteilungskurve Lambertian (L) FVHM 125,80 ° Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 3000 K Bemessungslichtstrom 4800 Im Anschlussleistung 39,00 W Lichtausbeute 123 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 100,000 h Fartveildorgabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Stahtbleich. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DaLI-2-Standard EN 62386 Ja Anzehl ball Adressen 1 Dimmberiech 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < %	Produktmerkmale und Kenndaten				
Luchtenoptik Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche. Lambertian (L) 125,80° Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 3000 K Bemessungslichtstrom 4800 Im Anschlussleistung 39,00 W Lichtausbeute 123 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe Leuchtenfarbe Leuchtenkörper aus Stahlblech. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja Anzahl Dall Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Bemessungspraupur 202 - 240 V Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsspannung 25 °C Schutzklasse 1 Schutzklasse 3 Ingebungsberetur 4 Max. Leuchten an B16 20 Max. Leuchten an B16 20 Max. Leuchten an C10 42 Max. Leuchten an C10 42 Max. Leuchten an C10 42 Max. Leuchten an C16 43 Linge-Netto Emmission and Schutzklasse 1 Linge-Netto Emmission 4 Höhe-Netto 68 mm	Leuchtentyp	Rechteckige, flache Anbauleuchte mit einem opalen Diffusor aus PMMA.			
	Montageart	Anbau			
Table	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 4800 Im Anschlussleistung 39,00 W Lichtausbeute 123 ImW Bemessungslebensdauer 1.80 (25 °C) = 50,000 h Farbwiedergabeindex 80 Farbviedergabeindex 80 Farbviedergabeindex 3 SDCM Farbviedergabeindex 60 Farbviedergabeindex 80 Farbviedergabeindex Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenkrörper uns Stahlblech. Elektrische Ausführung Dalz Zehnstweiß Ja Boblat-2-Standard EN 2386 Ja Anzeichersen Standung Engeleine	Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)			
Farbtemperatur 3000 K Bemessungslichtstrom 4800 Im Anschkussleistung 39,00 W Lichtausbeute 123 Im/W Bemessungslebensdauer LB0 (25 °C) = 100,000 h Farbvioleranz 30 DCM Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Stahlblech. Elektrische Ausführung Mit ektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart Steckklemme Touch-Dim-fähig Ja Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 · 100 % Monitoring Ready Ja Bemessungsspannung 220 · 240 V Bemessungstrequenz 50/60 Hz Kitrraktor (THD) < %	FWHM	125,80 °			
Bemessungslichtstrom 4800 lm Anschlussleistung 39,00 W Lichtausbeute 123 lm/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 100.000 h Farbviedergabeindex 80 Farbviederanz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenkarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Stahlblech. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DAL1-2-Standard EN 62366 Ja Anschlussart Steckklemme Touch-Dim-fähig Ja Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Kiltrifaktor (THD) < %	Light Engine	Normalprodukt			
Anschlussleistung 39,00 W Lichtausbeute 123 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 100,000 h L90 (25 °C) = 50,000 h Farbvieldergabeindex 80 Farbtolderanz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Stahlblech. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DAL1-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart Steckklemme Touch-Dim-fähig Ja Anzahl Dali Adressen 1 Dimnbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Kittriatkor (THD)	Farbtemperatur	3000 K			
Lichtausbeute	Bemessungslichtstrom	4800 lm			
Bemessungslebensdauer	Anschlussleistung	39,00 W			
L90 (25 °C) = 50.000 h	Lichtausbeute	123 lm/W			
Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL.9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Stahiblech. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart Steckklemme Touch-Dim-fähig Ja Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirfraktor (THD) < % 14 % Schutzart IP54 Schutzklasse I I Woo2 Glühdrahtbeständigkeit Geb °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 Breite-Netto 1.578 mm	Bemessungslebensdauer				
Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Stahlblech. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DAL1-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart Steckklemme Touch-Dim-fähig Ja Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirfraktor (THD) < % 14 % Schutzart IP54 Schutzart IP54 Schutzhlasse I Ungebungstemperatur 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 Breite-Netto 1,98 mm Höhe-Netto 68 mm	Farbwiedergabeindex				
Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Stahlblech. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart Steckklemme Touch-Dim-fähig Ja Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP54 Schutzlasse I Glübdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 12 Max. Leuchten an B16 20 Max. Leuchten an C10 20 Max. Leuchten an C10 34 Länge-Netto 1.578 mm Breite-Netto 198 mm Höhe-Netto 68 mm	Farbtoleranz	3 SDCM			
Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Stahlblech. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart Steckklemme Touch-Dim-fähig Ja Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) <	Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko			
Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart Steckklemme Touch-Dim-fähig Ja Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) <% 14 % Schutztart IP54 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK02 Glühdrahtbeständigkeit 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 Breite-Netto 198 mm Höhe-Netto 68 mm	Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß			
DALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart Steckklemme Touch-Dim-fähig Ja Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP54 Schutzklasse I 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 Breite-Netto 198 mm Höhe-Netto 68 mm	Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.			
Anschlussart Steckklemme Touch-Dim-fähig Ja Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP54 Schutzart IP54 Schutzklasse I Schutzent 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 Breite-Netto 198 mm Höhe-Netto 68 mm	Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).			
Fouch-Dim-fähig Ja Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < %	DALI-2-Standard EN 62386	Ja			
Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP54 Schutzart IP54 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK02 Glüdhrahtbeständigkeit 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 198 mm Breite-Netto 68 mm	Anschlussart	Steckklemme			
Dimmbereich	Гоuch-Dim-fähig	Ja			
Monitoring Ready Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP54 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 198 mm Breite-Netto 68 mm	Anzahl Dali Adressen	1			
Bemessungsspannung 220 - 240 V	Dimmbereich	1 - 100 %			
Schutzart IP54	Monitoring Ready	Ready Ja			
Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP54 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 C10 34 Länge-Netto 1.578 mm Breite-Netto 68 mm	Bemessungsspannung	220 - 240 V			
Schutzart IP54 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 Breite-Netto 198 mm Höhe-Netto 68 mm	Bemessungsfrequenz	essungsfrequenz 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 Breite-Netto 198 mm Höhe-Netto 68 mm	Klirrfaktor (THD) < %	14 %			
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 Breite-Netto 198 mm Höhe-Netto 68 mm	Schutzart	IP54			
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 Breite-Netto 198 mm Höhe-Netto 68 mm	Schutzklasse	utzklasse			
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 Breite-Netto 198 mm Höhe-Netto 68 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 Breite-Netto 198 mm Höhe-Netto 68 mm	Glühdrahtbeständigkeit	drahtbeständigkeit 650 °C			
Max. Leuchten an B16 20 Max. Leuchten an C10 20 Max. Leuchten an C16 34 Länge-Netto 1.578 mm Breite-Netto 198 mm Höhe-Netto 68 mm	Umgebungstemperatur	ratur 25 °C			
Max. Leuchten an C10 20 Max. Leuchten an C16 34 Länge-Netto 1.578 mm Breite-Netto 198 mm Höhe-Netto 68 mm	Max. Leuchten an B10	12			
Max. Leuchten an C16 34 Länge-Netto 1.578 mm Breite-Netto 198 mm Höhe-Netto 68 mm	Max. Leuchten an B16	20			
Länge-Netto 1.578 mm Breite-Netto 198 mm Höhe-Netto 68 mm	Max. Leuchten an C10	20			
Breite-Netto 198 mm Höhe-Netto 68 mm	Max. Leuchten an C16	n an C16 34			
Höhe-Netto 68 mm	Länge-Netto	1.578 mm			
	Breite-Netto	198 mm			
Gewicht 4,6 kg	Höhe-Netto	68 mm			
	Gewicht	4,6 kg			



Lichtverteilungskurven



Olisq LWD3 DW 50-830 ETDD IP54

UGR I = 19,5 UGR q = 20,7 DIN 5040: B30 UTE: 0.89 E + 0.11 T DLOR: 89 % 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.
	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.
4	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. Ausführung mit erhöhter Schutzart IP54 rundum. Entwickelt und hergestellt in Deutschland. 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 Lichtsärkeverteilung. Mit leichtem Indirektanteil zur Oberflächenaufhellung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 4800 lm, Bemessungsleistung 39 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 123 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R ₃ > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t ₁ 25 °C) = 100.000 h., Mittlere Bemessungslebensdauer L90 (t ₁ 25 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle kann als Ersatzteil bezogen werden. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 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. 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. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 4,6 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 4,6 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 4,6 kg. Mit elektronische

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	SI-B8V301770EU
D	85402001-00