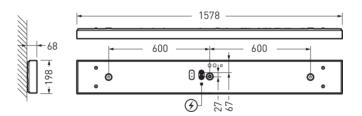
Olisq LWD3 DW 30-75/4/ML-830 ET IP54

TOC: 8357140









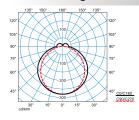
Produktmerkmale und Kenndate	en e			
Leuchtentyp	Rechteckige, flache Anbauleuchte mit einem opalen Diffusor aus PMMA.			
Montageart	Anbau			
Leuchtenoptik	Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche.			
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)			
FWHM	125,80 °			
Light Engine	Stufe 1 Stufe 4			
Farbtemperatur	3000 K 3000 K			
Bemessungslichtstrom	3000 lm 6900 lm			
Anschlussleistung	26,00 W 58,00 W			
Lichtausbeute	115 lm/W 119 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) < %	14 %			
IFS-Kennzeichen	Ja			
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			
Gewicht	4,7 kg			





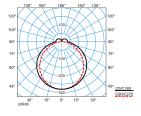
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	3000 K	3000 lm	26,00 W	115 lm/W
Stufe 2	3000 K	3800 lm	33,00 W	115 lm/W
Stufe 3	3000 K	5400 lm	44,00 W	123 lm/W
Stufe 4	3000 K	6900 lm	58,00 W	119 lm/W

Lichtverteilungskurven



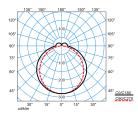
Olisq LWD3 DW 30-75/4/ML-830 ET IP54 (stage 0)

U.G. I = 17,9 U.G.R q = 19,1 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



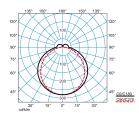
Olisq LWD3 DW 30-75/4/ML-830 ET IP54 (stage 1)

UGR I = 18.7 UGR q = 19.9 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



Olisq LWD3 DW 30-75/4/ML-830 ET IP54 (stage 2)

UGR I = 19.9 UGR Q = 21,1 DIN 5040: B30 UTE: 0.89 E + 0.11 T DLOR: 89 W ULOR: 11 W CEN Flux Code: 43 74 92 89 100 17 42 70 11



Olisq LWD3 DW 30-75/4/ML-830 ET IP54 (stage 3)

UGR I = 20.8 UGR q = 22.0 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



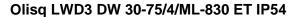
Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq LWD3... . Länge 1578 mm, Breite 198 mm, Höhe 58,5 mm.



LEDM Olisq 480-827-865-01/LWD3 Ersatz

8284500

LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq LWD3... ...Act..





TOC: 8357140

LEDM Olisq 4 8285000

LEDM Olisq 440-830-01/LWD3 Ersatz

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 opalen Diffusor aus PMMA. Ausführung mit erhöhter Schutzart IP54 rundum. Entwickelt und hergestellt in Deutschland. 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 in 4 Stufen einstellbar (Multilumen). Bemessungslichtstrom 3000 Im - 6900 Im, Bemessungsleistung 26 W - 58 W, maximale Leuchten- Lichtausbeute 123 Im/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. 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 Ersatzleil 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. 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: 4,7 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das Produkt erfüllt die gru

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	SI-B8V301770EU
D	85402001-00