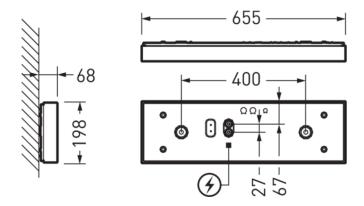




Produktmerkmale und Kenndaten





Leuchtentyp	Rechteckige, flache Anbauleuchte mi	Rechteckige, flache Anbauleuchte mit einem schlagzähen, 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	124,40 °			
Light Engine	Stufe 1	Stufe 4		
Farbtemperatur	3000 K	3000 K		
Bemessungslichtstrom	1900 lm	3700 lm		
Anschlussleistung	17,00 W	32,00 W		
Lichtausbeute	112 lm/W	116 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 %			
Schutzart	IP54			
Schutzklasse	I			
Schlagfestigkeit IK	IK06			
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	650 °C		
Umgebungstemperatur	25 °C			
Max. Leuchten an B10	12	12		
Max. Leuchten an B16	20			

20

34

655 mm

198 mm

68 mm

1,9 kg

Max. Leuchten an C10

Max. Leuchten an C16

Länge-Netto

Breite-Netto

Höhe-Netto

Gewicht

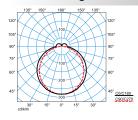






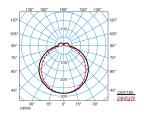
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	3000 K	1900 lm	17,00 W	112 lm/W
Stufe 2	3000 K	2400 lm	21,00 W	114 lm/W
Stufe 3	3000 K	3100 lm	27,00 W	115 lm/W
Stufe 4	3000 K	3700 lm	32,00 W	116 lm/W

Lichtverteilungskurven



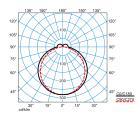
Olisq LWD1 DW 20-40/4/ML-830 ET IP54 IK (stage 1)

U.G. I = 19,2 U.G.R q = 20,3 DIN 5040: B30 UTE: 0.89 E + 0.11 T DLOR: 89 % ULOR: 11 % CEN Flux Code: 43 74 92 89 100 17 41 70 11



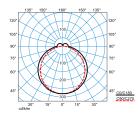
Olisq LWD1 DW 20-40/4/ML-830 ET IP54 IK (stage 2)

UGR I = 20,0 UGR q = 21,1 DIN 5040: B30 UTE: 0.89 E + 0.11 T DLOR: 89 % ULOR: 11 % CEN Flux Code: 43 74 92 89 100 17 41 70 11



Olisq LWD1 DW 20-40/4/ML-830 ET IP54 IK (stage 3)

UGR I = 20.9 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 41 70 11



Olisq LWD1 DW 20-40/4/ML-830 ET IP54 IK (stage 4)

UGR I = 21,6 UGR q = 22,6 DIN 5040: B30 UTE: 0.89 E + 0.11 T DLOR: 89 % ULOR: 11 % CEN Flux Code: 43 74 92 89 100 17 41 70 11

Lieferbares Zubehör

Material Bezeichnung



Wanne Olisq LWD1 Ersatz 8259900

Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq LWD1... . Länge 655 mm, Breite 198 mm, Höhe 58,5 mm.



LEDM Olisq 440-830-01/LWD1 Ersatz

8284600

LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq LWD1... ...-830.



Olisq LWD1 DW 20-40/4/ML-830 ET IP54 IK

TOC: 8366240



Abstandhalter für Anbauleuchten. Aufbauhöhe 18 mm. Farbe weiß.

Ausschreibungstext

Rechteckige, flache Anbauleuchte mit einem schlagzähen, 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 Lichtstärkeverteilung. Mit leichtem Indirektanteil zur Oberflächenaufhellung. Leuchtenlichtstrom in 4 Stufen einstellbar (Multilumen). Bemessungslichtstrom 1900 lm - 3700 lm, Bemessungsleistung 17,00 W - 32,00 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 116 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 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 ≤ 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): 655 mm x 198 mm x 68 mm. Schutzklasse (EN 61140): 1, 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: 1,9 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderun

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung			
Energieeffizienzklasse	Modellkennung		
D	SI-B8V281620EU		
D	85401997-00		