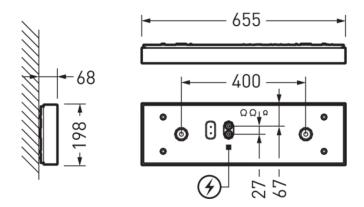
Olisq LWD1 DW 20-840 ETBLE +CAS-S IP54

TOC: 8405663







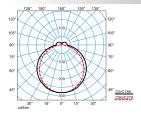


Produktmerkmale und Kenndaten				
Leuchtentyp	Rechteckige, flache Anbauleuchte mit einem opalen Diffusor aus PMMA.			
Montageart	Anbau			
Leuchtenoptik	Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche.			
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)			
FWHM	124,40 °			
Light Engine	Normalprodukt			
Farbtemperatur	4000 K			
Bemessungslichtstrom	2000 lm			
Anschlussleistung	17,00 W			
Lichtausbeute	118 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 Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE).			
Anschlussart	Steckklemme			
Dimmbereich	1 - 100 %			
Bemessungsspannung	220 - 240 V			
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz			
Klirrfaktor (THD) < %	14 %			
Schutzart	IP54			
Schutzklasse				
Schlagfestigkeit IK	IK03			
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	655 mm			
Breite-Netto	198 mm			
Höhe-Netto	62,50 mm			
Gewicht	1,9 kg			



TOC: 8405663

Lichtverteilungskurven



Olisq LWD1 DW 20-840 ETBLE +CAS-S IP54

UGR I = 19,4 UGR q = 20,5 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
1	Wanne Olisq LWD1 Ersatz 8259900	Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq LWD1 Länge 655 mm, Breite 198 mm, Höhe 58,5 mm.
1	LEDM Olisq 440-830-01/LWD1 Ersatz 8284600	LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq LWD1830.
1	LEDM Olisq 440-840-01/LWD1 Ersatz 8284700	LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq LWD1840.
	LEDM Olisq 440-827-865-01/LWD1 Ersatz 8443800	LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq LWD1Act
© ©	Distanzstück Opendo D / 3331 D 01 8443700	Abstandhalter für Anbauleuchten. Aufbauhöhe 18 mm. Farbe weiß.

Ausschreibungstext

Rechteckige, flache Anbauleuchte mit einem opalen Diffusor aus PMMA. Ausführung mit erhöhter Schutzart IP54 rundum. Entwickelt und hergestellt in Deutschland. Mit CASAMBI-Modul zur Integration in ein leitungslos zu steuerndes Mesh-Netzwerk aus bis zu 250 Teilnehmer. Die Inbetriebnahme des Systems erfolgt mit der Casambi App (iOS und Android). Funkreichweite des Funkmoduls bei idealen Bedingungen: 7,0 m. Die Funkreichweite kann je nach Einflussfaktoren der Umgebung (z. B. Wände, Decken, Böden, Maschinen, Stahlträger, stromführende Leitungen) variieren. Durch ein zusätzliches Funkmodul, das als Repeater eingesetzt wird, kann die Funkreichweite erhöht werden. Ausführung mit integriertem Präsenz- und Tageslichtsensor. 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 2000 Im, Bemessungsleistung 17 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 118 Im/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R $_a$ > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) \le 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t $_a$ 25 °C) = 100.000 h., Mittlere Bemessungslebensdauer L90 (t $_a$ 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 Ersatzeil bezogen werden. Flimmern: Pst LM \le 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM \le 0,4 bei Volllast.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	SI-B8T281620EU
D	85401998-00