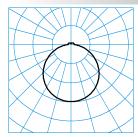




Œ

Produktmerkmale und Kenndaten		
Leuchtentyp	Dekorative, runde Anbauleuchte mit einem opalen, zylindrischen Diffusor aus PMMA.	
Montageart	Anbau	
Leuchtenoptik	Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche.	
Anschlussleistung	22 W	
Farbtemperatur	4.000 K	
Bemessungslichtstrom	3.000 lm	
Lichtausbeute	136 lm/W	
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar	
LED-Lebensdauer	L80 (25 °C) = 100.000 h	
Farbwiedergabeindex	80	
Farbtoleranz	3 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko	
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß	
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.	
Elektrische Ausführung	Mit Bluetooth Low Energie Betriebsgerät (BLE) zum leitungslosen Steuern der Leuchte (Schalten, Dimmen, Szenen) innerhalb eines Mesh-Netzwerkes mit bis zu 250 Teilnehmern.	
Anschlussart	Steckklemme	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Schutzart	IP54	
Schutzklasse	l	
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	
Höhe-Netto	63,50 mm	
Außendurchmesser	500 mm	
Gewicht	0,8 kg	

Lichtverteilungskurven



Olisq RWD3 DW 30-840 ETBLE +DMM IP54 TX375627

UGR I = 20,7 UGR q = 20,7 DIN 5040: A40 UTE: 0,92 E + 0,08 T CEN Flux Code: 44 75 93 92 100 18 43 70 8



Olisq RWD3 DW 30-840 ETBLE +DMM IP54

TOC: 8214163

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
Olisq RWD3 ZS DB 5075/1500 8224800	3-Punkt Seilaufhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3ETDD.
Olisq RWD3 ZS DB 5075/3000 8224900	3-Punkt Seilaufhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3ETDD.
Olisq RWD3 C 01 8225600	Halbeinbaugehäuse für runde Anbauleuchte Olisq RWD3
Olisq RWD3 ZVF 01 8226000	Ummantelung aus Stahlblech zur mechanischen Verstärkung der Seiten und Kanten der Leuchtenabdeckung. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3
Olisq RWD3 ZDR 1/1 01 8226300	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3
Olisq RWD3 ZDR 1/2 01 8226700	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3
Wanne Olisq RWD3 Ersatz 8227300	Runde Abdeckwanne aus PMMA. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3 Olisq RWD3 Olisq RWD3
Wanne Olisq RWD3 PC Ersatz 8227400	Runde Abdeckwanne aus PC. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3 Olisq RWD3 Olisq RWD3
LEDM Olisq 590-830-01/R450 Ersatz 8228400	LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3830
LEDM Olisq 590-840-01/R450 Ersatz 8228500	LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3840

Ausschreibungstext

Dekorative, runde Anbauleuchte mit einem opalen, zylindrischen Diffusor aus PMMA. Ausführung mit erhöhter Schutzart IP54 rundum. Optional stehen als Zubehör Dekor-Ankleidungen für passgenaue Licht- und Rauminszenierungen zur Verfügung, die auf Anfrage auch in kundenspezifischen Farben ausgeführt werden können. Für Wand- oder Deckenmontage. Mit separat zu bestellendem Zubehör auch zur Halbeinbaumontage (Decke mit Ausschnitt) sowie abgehängten Montage geeignet. 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. Die Einspeisungsöffnung sowie die Befestigungspunkte entsprechen denen der Baureihen 740N, Mondia. Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche. Mit diffus-breitstrahlender Lichtstärkeverteilung, vorwiegend direkt. Mit leichtem Indirektanteil zur dekorativen Oberflächenaufheilung.

Bemessungslichtstrom 3000 Im, Bemessungsleistung 22,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 136 Im/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, Mittlere Bemessungslebensdauer L80(t q 25 °C) = 100.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Der Austausch erfolgt werkzeuglos, die Ersatzlichtquelle kann als Ersatzteil bezogen werden. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Leuchtendurchmesser Ø 500 mm, Leuchtenhöhe 63,5 mm. Insektendichter Lampenraum. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP54, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 0,8 kg. Mit Bluetooth Low Energie Betriebsgerät (BLE) zum leitungslosen Steuern der Leuchte (Schalten, Dimmen, Szenen) innerhalb eines Mesh-Netzwerkes mit bis zu 250 Teilnehmern. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. LiveLink SwarmSens Masterleuchte mit integriertem HF-Sensor zur Bewegungserkennung in Kombination mit einem Helligkeitssensor zur Tageslichterkennung und Bluetooth Modul zur Vernetzung von bis zu 4096 LiveLink SwarmSens Master- und Slaveleuchten in einem Mesh-Netzwerk. Die Inbetriebnahme erfolgt alternativ mit DIP-Schaltern und Drehpotentiometern am Sensor oder über die LiveLink SwarmSens Smartphone App. Reichweite des Bluetooth® Signals bis zu 15 m. Integrierter HF-Sensor im Frequenzbereich 24 GHz zur Erkennung von Bewegungen mit Geschwindigkeiten zwischen 1 bis 25 km/ h, einstellbar in 10 Stufen von 30 Sekunden bis 60 Minuten. Erfassungsbereich max. 10 m im Durchmesser bei einer maximalen Installationshöhe von 5 m. Helligkeitssensor zur Tageslichterkennung einstellbar in 9 Helligkeitsstufen als Schwellwertschalter oder dauerhaft deaktiviert. Grundlichtfunktion bei Abwesenheit mit 10% Restbeleuchtung über DIP-Schalter oder frei wählbar über App. Gruppenzuordnung der Leuchten erfolgt über DIP-Schalter (64 Gruppen) oder Smartphone App (255 Gruppen). Konfiguration einer Schwarmfunktion der vorhandenen Leuchtengruppen für ein vorauslaufendes Licht über die App. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.