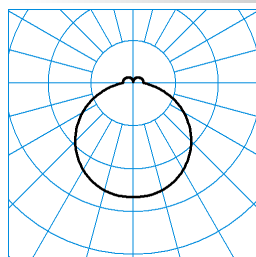


Produktmerkmale und Kenndaten

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	14,50 W
Farbtemperatur	3.000 K
Bemessungslichtstrom	1.900 lm
Lichtausbeute	131 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 elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Touch-Dim-fähig	Ja
Dimmbereich	1 - 100 %
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Schutzart	IP40
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK03
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Max. Leuchten an B10	14
Max. Leuchten an B16	24
Max. Leuchten an C10	24
Max. Leuchten an C16	40
Höhe-Netto	63,50 mm
Außendurchmesser	300 mm
Gewicht	1,6 kg

Lichtverteilungskurven

**Olisq RWD1 DW 20-830 ETDD
TX376332**

UGR I = 22,0
 UGR q = 22,0
 DIN 5040: B31
 UTE: 0,87 G + 0,13 T
 CEN Flux Code: 42 73 92 87 100 17 41 70 13

C0 - C180
 C90 - C270

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
Olisq RWD1 ZS DB 5075/1500 8224000	3-Punkt Seilaufhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD1...ETDD.
Olisq RWD1 ZS DB 5075/3000 8224100	3-Punkt Seilaufhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD1...ETDD.
Olisq RWD1 C 01 8225400	Halbeinbaugehäuse für runde Anbauleuchte Olisq RWD1... .
Olisq RWD1 ZVF 01 8225800	Ummantelung aus Stahlblech zur mechanischen Verstärkung der Seiten und Kanten der Leuchtenabdeckung. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD1... .
Olisq RWD1 ZDR 1/1 01 8226100	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD1... .
Olisq RWD1 ZDR 1/2 01 8226500	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD1... .
Wanne Olisq RWD1 Ersatz 8226900	Runde Abdeckwanne aus PMMA. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD1... . Olisq RWD1... . Olisq RWD1... .
Wanne Olisq RWD1 PC Ersatz 8227000	Runde Abdeckwanne aus PC. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD1... . Olisq RWD1... . Olisq RWD1... .
LEDM Olisq 180-830-01/R250 Ersatz 8228000	LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq RWD1...-830
LEDM Olisq 180-840-01/R250 Ersatz 8228100	LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq RWD1...-840

Ausschreibungstext

Dekorative, runde Anbauleuchte mit einem opalen, zylindrischen Diffusor aus PMMA. 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 Oberflächenaufhellung. Bemessungslichtstrom 1900 lm, Bemessungsleistung 14,50 W, Leuchten-Lichtausbeute 131 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_a 25^\circ\text{C}) = 100.000$ 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). Leuchtdurchmesser $\varnothing 300$ mm, Leuchtenhöhe 63,5 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 1,6 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.