

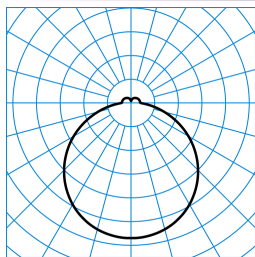
Produktmerkmale und Kenndaten

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.	
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw
Farbtemperatur	2700 K	6000 K
Bemessungslichtstrom	4000 lm	4000 lm
Anschlussleistung	36,00 W	33,00 W
Lichtausbeute	111 lm/W	121 lm/W
LED-Lebensdauer	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 zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät.	
DALI-2-Standard EN 62386	Ja	
Anschlussart	Steckklemme	
Anzahl Dali Adressen	1	
Dimmbereich	1 - 100 %	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
Schutzart	IP40	
Schutzklasse	I	
Schlagfestigkeit IK	IK03	
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Umgebungstemperatur	25 °C	
Max. Leuchten an B10	10	
Max. Leuchten an B16	17	
Max. Leuchten an C10	17	
Max. Leuchten an C16	28	
Höhe-Netto	62,50 mm	
Außendurchmesser	400 mm	
Einbauhöhe	62,50 mm	
Gewicht	2,0 kg	

Light Engine Daten

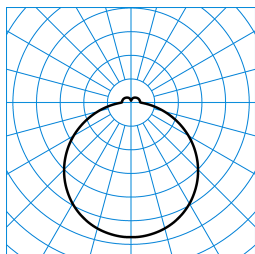
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	4000 lm	36,00 W	111 lm/W
ww + cw	4000 K	4000 lm	36,00 W	111 lm/W
CH 2 cw	6000 K	4000 lm	33,00 W	121 lm/W

Lichtverteilungskurven



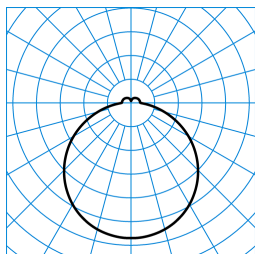
Olisq RWD2 DW 40-8TW ETDD8 (DWW)
TX873642
 UGR I = 22,9
 UGR q = 22,9
 DIN 5040: B40
 UTE: 0,90 E + 0,10 T
 DLOR: 90 %
 ULOR: 10 %
 CEN Flux Code: 44 74 93 90 100 17 42 70 10

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270



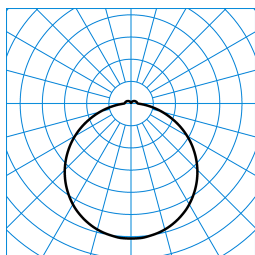
Olisq RWD2 DW 40-8TW ETDD8 (DCW)
TX873640
 UGR I = 22,9
 UGR q = 22,9
 DIN 5040: B40
 UTE: 0,90 E + 0,10 T
 DLOR: 90 %
 ULOR: 10 %
 CEN Flux Code: 44 74 93 90 100 17 42 70 10

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270



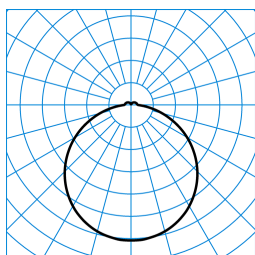
Olisq RWD2 DW 40-8TW ETDD8 (DSU)
TX873641
 UGR I = 22,9
 UGR q = 22,9
 DIN 5040: B40
 UTE: 0,90 E + 0,10 T
 DLOR: 90 %
 ULOR: 10 %
 CEN Flux Code: 44 74 93 90 100 17 42 70 10

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270



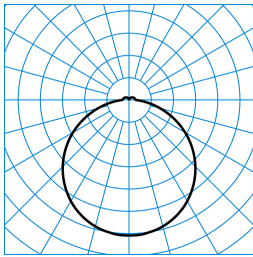
Olisq RWD2 DW 40-8TW ETDD8 + RWD2 ZDR 1/2 01 (DWW)
TX873657
 UGR I = 23,7
 UGR q = 23,7
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,94 E + 0,06 T
 DLOR: 94 %
 ULOR: 6 %
 CEN Flux Code: 44 75 93 94 100 11 35 65 6

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270



Olisq RWD2 DW 40-8TW ETDD8 + RWD2 ZDR 1/2 03 (DWW)
TX873660
 UGR I = 23,7
 UGR q = 23,7
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,94 E + 0,06 T
 DLOR: 94 %
 ULOR: 6 %
 CEN Flux Code: 44 75 93 94 100 11 35 65 6

















■ C0 - C180
 ■ C90 - C270


**Olisq RWD2 DW 40-8TW ETDD8 + RWD2 ZDR 1/2 05 (DWW)
 TX873663**

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 23,7
 UGR q = 23,7
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.94 E + 0.06 T
 DLOR: 94 %
 ULOR: 6 %
 CEN Flux Code: 44 75 93 94 100 11 35 65 6

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 ZSG 40 Sauger 2930500	Abziehhilfe für Glasabdeckungen oder Abdeckwannen.
 Olisq RWD2 ZS DB 5075/1500 8224400	3-Punkt Seilaufhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2...ETDD.
 Olisq RWD2 ZS DB 5075/3000 8224500	3-Punkt Seilaufhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2...ETDD.
 Olisq RWD2 C 01 8225500	Halbeinbaugehäuse für runde Anbauleuchte Olisq RWD2... .
 Olisq RWD2 ZVF 01 8225900	Ummantelung aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß. Weitere Farben (RAL) auf Anfrage.
 Olisq RWD2 ZDR 1/1 01 8226200	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß.
 Olisq RWD2 ZDR 1/2 01 8226600	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß.
 Wanne Olisq RWD2 Ersatz 8227100	Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq RWD2... .
 Wanne Olisq RWD2 PC Ersatz 8227200	Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq RWD2... .
 LEDM Olisq 360-827-865-01/R350 Ersatz 8227700	LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2.. ...Act..
 Olisq RWD2 ZVF 03 8269100	Ummantelung aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau. Weitere Farben (RAL) auf Anfrage.
 Olisq RWD2 ZVF 05 8269400	Ummantelung aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe schwarz. Weitere Farben (RAL) auf Anfrage.
 Olisq RWD2 ZDR 1/1 03 8269700	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau.
 Olisq RWD2 ZDR 1/1 05 8270700	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe schwarz.
 Olisq RWD2 ZDR 1/2 03 8269900	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau.
 Olisq RWD2 ZDR 1/2 05 8270300	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe schwarz.


Distanzstück Opendo D / 3331 D 01
 8443700

Abstandhalter für Anbauleuchten. Aufbauhöhe 18 mm. Farbe weiß.

Ausschreibungstext

Dekorative, runde Anbauleuchte mit einem opalen, zylindrischen Diffusor aus PMMA. Optional stehen als Zubehör Dekor-Ankleidungen für passgenaue Licht- und Raumin szenierungen zur Verfügung, die auf Anfrage auch in kundenspezifischen Farben ausgeführt werden können. Entwickelt und hergestellt in Deutschland. In Kombination mit einem separat zu bestellendem Zubehör (ZVF...) ist die Leuchte vor Vandalismus geschützt sowie ballwurfsicher gemäß DIN 18032-3. 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 in größten Teilen denen der Baureihen 740N, Mondia. 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. Mit Tunable White Funktion zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuersystem (DT8). Bemessungslichtstrom 4000 lm, Bemessungsleistung 33 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 121 lm/W. Lichtfarbe Tunable White (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) Tunable White (2700 K - 6000 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 100.000$ h, mittlere Bemessungslebensdauer $L_{90}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Der Austausch erfolgt werkzeuglos, die Ersatzlichtquelle kann als Ersatzteil bezogen werden. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Leuchtdurchmesser $\varnothing 400$ mm, Leuchtenhöhe 62,5 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: 2,0 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät. Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). 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. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	85401847-00