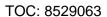
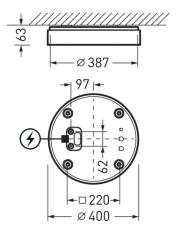
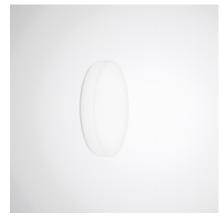
# Olisq RWD2 DW 40-8TW ETBLE +CAS



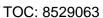






≅CE

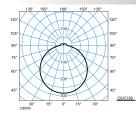
Produktmerkmale und Kenndaten			
Leuchtentyp	Dekorative, runde Anbauleuchte mit einem opalen, zylindrischen Diffusor aus PMMA.		
Montageart	Anbau		
Leuchtenoptik	Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche.		
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)		
FWHM	121,60 °		
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	
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 70.000 h 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 Energy Betriebsgerät (BLE).		
Anschlussart	Steckklemme		
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	12		
Max. Leuchten an B16	20		
Max. Leuchten an C10	20		
Max. Leuchten an C16	34		
Höhe-Netto	62,50 mm		
Außendurchmesser	400 mm	400 mm	
Gewicht	2,0 kg		





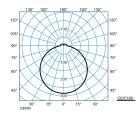
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	4000 lm	36,00 W	111 lm/W
ww + cw	4000 K	4000 lm	36,00 W	111 lm/W
CH 2 cw	6000 K	4000 lm	33,00 W	121 lm/W

## Lichtverteilungskurven



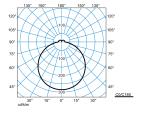
#### Olisq RWD2 DW 40-8TW ETBLE +CAS (DWW)

UGR I = 22.9 UGR q = 22.9 DIN 5040: B40 UTE: 0.90 E + 0.10 T DLOR: 90 W CEN Flux Code: 44 74 93 90 100 17 42 70 10



### Olisq RWD2 DW 40-8TW ETBLE +CAS (DSU)

UGR I = 22.9 UGR q = 22.9 DIN 5040: B40 UTE: 0.90 E + 0.10 T DLOR: 90 % CEN Flux Code: 44 74 93 90 100 17 42 70 10



## Olisq RWD2 DW 40-8TW ETBLE +CAS (DCW)

UGR I = 22.9 UGR q = 22.9 DIN 5040: B40 UTE: 0.90 E + 0.10 T DLOR: 90 % CEN Flux Code: 44 74 93 90 100 17 42 70 10

### Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung	
8	<b>ZSG 40 Sauger</b> 2930500	Abziehhilfe für Glasabdeckungen oder Abdeckwannen.	
	Olisq RWD2 ZS DB 3075/1500 8224200	3-Punkt Seilabhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2 ET.	
	Olisq RWD2 ZS DB 3075/3000 8224300	3-Punkt Seilabhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2 ET.	
	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 DW 40-8TW ETBLE +CAS

TOC: 8529063

	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 Außendurchmesser Ø 400 mm, Höhe 58,5 mm.
0	Wanne Olisq RWD2 PC Ersatz 8227200	Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq RWD2 Außendurchmesser Ø 400 mm, Höhe 58,5 mm.
	<b>LEDM Olisq 360-827-865-01/R350 Ersatz</b> 8227700	LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2Act
0	<b>Olisq RWD2 ZVF 03</b> 8269100	Ummantelung aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2 Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau. Weitere Farben (RAL) auf Anfrage.
0	<b>Olisq RWD2 ZVF 05</b> 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.
	<b>Olisq RWD2 ZDR 1/2 03</b> 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.
© ©	<b>Distanzstück Opendo D / 3331 D 01</b> 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 Rauminszenierungen zur Verfügung, die auf Anfrage auch in kundenspezifischen Farben ausgeführt werden können. 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. In Kombination mit dem separat zu bestellendem Zubehör (ZVF...) ist die Leuchte vor Vandalismus geschützt sowie bei Deckenmontage 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 Technologie zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuersystem (DT8). Bemessungslichtstrom 4000 Im, Bemessungslichtstrom 4000 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittliere Bemessungslebensdauer L80 (t q 25 °C) = 100.000 h, L80 (t q 25 °C) =

# EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	85401847-00