

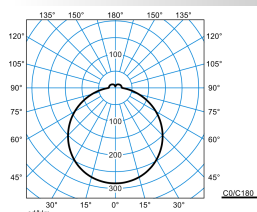
### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Leuchtentyp</b>	Dekorative, runde Anbauleuchte mit einem opalen, zylindrischen Diffusor aus PMMA.	
<b>Montageart</b>	Anbau	
<b>Leuchtenoptik</b>	Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche.	
<b>Lichtverteilungskurve</b>	Lambertian (L)	
<b>FWHM</b>	117,20 °	
<b>Light Engine</b>	CH 1 ww	CH 2 cw
<b>Farbtemperatur</b>	2700 K	6000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	2000 lm	2000 lm
<b>Anschlussleistung</b>	17,50 W	15,50 W
<b>Lichtausbeute</b>	114 lm/W	129 lm/W
<b>Bemessungslebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h	
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80	
<b>Farbtoleranz</b>	3 SDCM	
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 0 - kein Risiko	
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9016 Verkehrsweiß	
<b>Leuchtenkörper</b>	Leuchtenkörper aus Stahlblech.	
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE).	
<b>Anschlussart</b>	Steckklemme	
<b>Dimmbereich</b>	1 - 100 %	
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V	
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz	
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	14 %	
<b>Schutzart</b>	IP54	
<b>Schutzklasse</b>	I	
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK03	
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C	
<b>Umgebungstemperatur</b>	25 °C	
<b>Max. Leuchten an B10</b>	12	
<b>Max. Leuchten an B16</b>	20	
<b>Max. Leuchten an C10</b>	20	
<b>Max. Leuchten an C16</b>	34	
<b>Höhe-Netto</b>	68 mm	
<b>Außendurchmesser</b>	400 mm	
<b>Gewicht</b>	2,0 kg	

**Light Engine Daten**

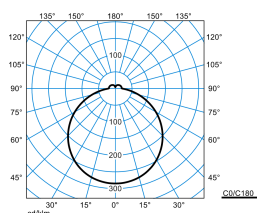
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	2000 lm	17,50 W	114 lm/W
ww + cw	4000 K	2000 lm	17,50 W	114 lm/W
CH 2 cw	6000 K	2000 lm	15,50 W	129 lm/W

**Lichtverteilungskurven**



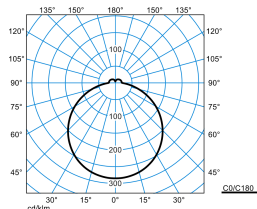
**Olisq RWD2 DW 20-8TW ETBLE +CAS-S IP54 (DWW)**

UGR I = 20,5  
 UGR q = 20,5  
 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



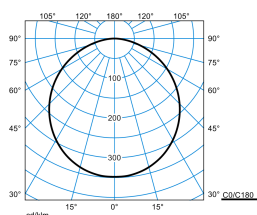
**Olisq RWD2 DW 20-8TW ETBLE +CAS-S IP54 (DSU)**

UGR I = 20,5  
 UGR q = 20,5  
 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



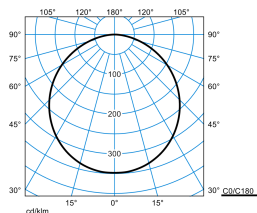
**Olisq RWD2 DW 20-8TW ETBLE +CAS-S IP54 (DCW)**

UGR I = 20,5  
 UGR q = 20,5  
 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



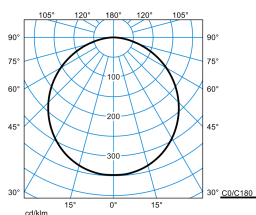
**Olisq RWD2 DW 20-8TW ETBLE +CAS-S IP54 + RWD2 ZDR 1/1 03 (DWW)**

UGR I = 21,8  
 UGR q = 21,8  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1.00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0



















**Olisq RWD2 DW 20-8TW ETBLE +CAS-S IP54 + RWD2 ZDR 1/1 05 (DWW)**

UGR I = 21,8  
 UGR q = 21,8  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1.00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0


**Olisq RWD2 DW 20-8TW ETBLE +CAS-S IP54 + RWD2 ZDR 1/1 01 (DWW)**

UGR I = 21,8  
 UGR q = 21,8  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1.00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
 <b>ZSG 40 Sauger</b> 2930500	Abziehhilfe für Glasabdeckungen oder Abdeckwannen.
 <b>Olisq RWD2 ZS DB 3075/1500</b> 8224200	3-Punkt Seilabhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2... ET.
 <b>Olisq RWD2 ZS DB 3075/3000</b> 8224300	3-Punkt Seilabhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2... ET.
 <b>Olisq RWD2 C 01</b> 8225500	Halbeinbaugehäuse für runde Anbauleuchte Olisq RWD2... .
 <b>Olisq RWD2 ZVF 01</b> 8225900	Ummantelung aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß. Weitere Farben (RAL) auf Anfrage.
 <b>Olisq RWD2 ZDR 1/1 01</b> 8226200	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß.
 <b>Olisq RWD2 ZDR 1/2 01</b> 8226600	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß.
 <b>Wanne Olisq RWD2 Ersatz</b> 8227100	Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq RWD2... .
 <b>Wanne Olisq RWD2 PC Ersatz</b> 8227200	Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq RWD2... .
 <b>LEDM Olisq 360-827-865-01/R350 Ersatz</b> 8227700	LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2.. ...Act..
 <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.
 <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.
 <b>Olisq RWD2 ZDR 1/1 03</b> 8269700	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau.
 <b>Olisq RWD2 ZDR 1/1 05</b> 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.
 <b>Olisq RWD2 ZDR 1/2 05</b> 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. Ausführung mit erhöhter Schutzart IP54 rundum. 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. 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. In Kombination mit dem separat zu bestellendem Zubehör (ZVF...) ist die Leuchte vor Vandalismus geschützt sowie bei Deckenmontage ballwurfsicher gemäß DIN 18032-3. Mit begrenzter Oberflächentemperatur, für den Einsatz in feuergefährdeten Räumen gemäß DIN EN 60598-2-24 geeignet. 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 2000 lm, Bemessungsleistung 15,5 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 129 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)  $\leq 3$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ( $t_q$  25 °C) = 100.000 h., Mittlere Bemessungslebensdauer L90 ( $t_q$  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 Ersatzteil bezogen werden. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Leuchtdurchmesser Ø 400 mm, Leuchtenhöhe 68 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP54, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ): 25 °C Gewicht: 2,0 kg. Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE). 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