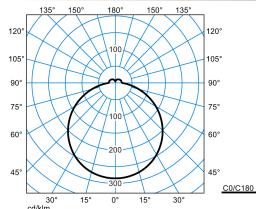


### Produktmerkmale und Kenndaten

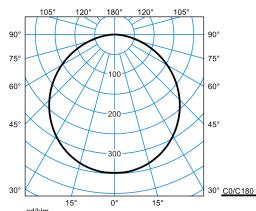
Leuchtentyp	Dekorative, runde Anbauleuchte mit einem opalen, zylindrischen Diffusor aus PMMA.
Leuchtmittel	LED-System mit 2 getrennten, separat ansteuerbaren Stromkreisen.
Montageart	Anbau
Leuchtenoptik	Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche.
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)
FWHM	118,80 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungsslichtstrom	2000 lm
Anschlussleistung	16,00 W
Lichtausbeute	125 lm/W
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Leuchtenfarbe	RAL 9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.
Elektrische Ausführung	Mit 2 elektronischen Betriebsgeräten, schaltbar.
Anschlussart	Steckklemme
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP54
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK03
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	25 °C
Max. Leuchten an B10	14
Max. Leuchten an B16	24
Max. Leuchten an C10	24
Max. Leuchten an C16	40
Höhe-Netto	68 mm
Außendurchmesser	400 mm
Gewicht	2,1 kg

## Lichtverteilungskurven



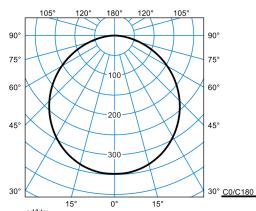
**Olisq RWD2 DW 20-840 ET2 IP54**

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



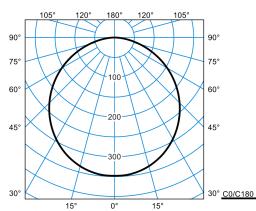
**Olisq RWD2 DW 20-840 ET2 IP54 + Olisq RWD2 ZDR 1/1 01**

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



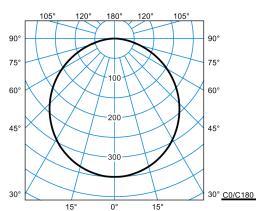
**Olisq RWD2 DW 20-840 ET2 IP54 + Olisq RWD2 ZDR 1/1 03**

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



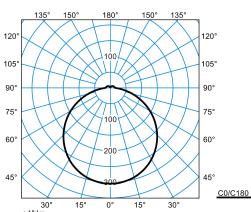
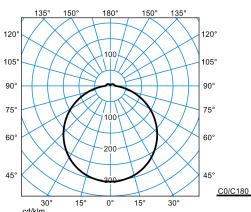
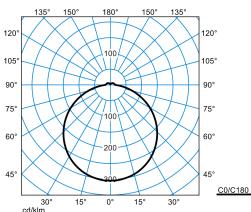
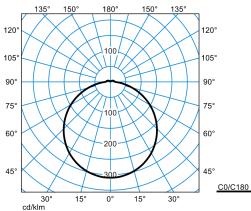
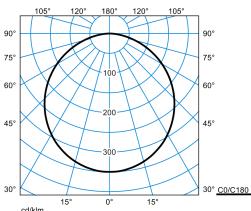
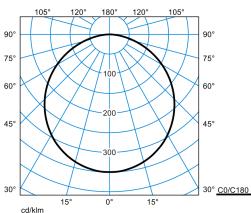
**Olisq RWD2 DW 20-840 ET2 IP54 + Olisq RWD2 ZDR 1/1 05**

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 20-840 ET2 IP54 + Olisq RWD2 ZVF 05**

UGR I = 22,3  
UGR q = 22,3  
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 Seilabhangungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2... ET.
	<b>Olisq RWD2 ZS DB 3075/3000</b> 8224300 3-Punkt Seilabhangungset. 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... . Außendurchmesser Ø 400 mm, Höhe 58,5 mm.
	<b>Wanne Olisq RWD2 PC Ersatz</b> 8227200 Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq RWD2... . Außendurchmesser Ø 400 mm, Höhe 58,5 mm.
	<b>LEDM Olisq 360-830-01/R350 Ersatz</b> 8228200 LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2... -830.
	<b>LEDM Olisq 360-840-01/R350 Ersatz</b> 8228300 LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2... -840.
	<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.
	<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. Ausführung mit erhöhter Schutzart IP54 rundum. Optional stehen als Zubehör Dekor-Ankleidungen für passgenaue Licht- und Raumszenierungen zur Verfügung, die auf Anfrage auch in kundenspezifischen Farben ausgeführt werden können. Entwickelt und hergestellt in Deutschland. In Kombination mit dem separat zu bestellendem Zubehör (ZVF...) ist die Leuchte vor Vandalismus geschützt

sowie bei Deckenmontage ballwurfsicher gemäß DIN 18032-3: 2023-12, Klasse D1. Die Prüfungen erfolgten durch ein nach DIN EN ISO 17025 akkreditiertes Institut (VDE-Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH). 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 Oberflächenauflhellung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. LED-System mit 2 getrennten, separat ansteuerbaren Stromkreisen. Bemessungslichtstrom 2000 lm, Bemessungsleistung 16 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 125 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ( $t_{50}$  25 °C) = 100.000 h., Mittlere Bemessungslebensdauer L90 ( $t_{50}$  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. Flimmern: Pst LM  $\leq 1,0$  bei Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM  $\leq 0,4$  bei Volllast. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Leuchtendurchmesser Ø 400 mm, Leuchtenhöhe 68 mm. Insektenfänger Lampenraum. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzzart (DIN EN 60529): IP54, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 2,1 kg. Mit 2 elektronischen Betriebsgeräten, schaltbar. 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	SI-N8T281EB0EU
D	85401833-00