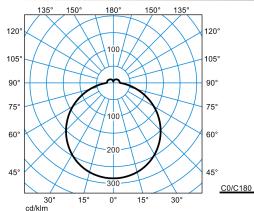


### Produktmerkmale und Kenndaten

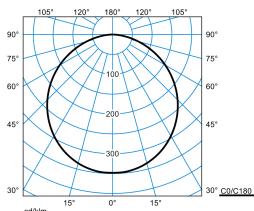
Leuchtentyp	Dekorative, runde Anbauleuchte mit einem opalen, zylindrischen Diffusor aus PMMA.
Montageart	Anbau
Leuchtenoptik	Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche.
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)
FWHM	118,80 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	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	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 %
IFS-Kennzeichen	Ja
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
Gewicht	2,1 kg

### Lichtverteilungskurven



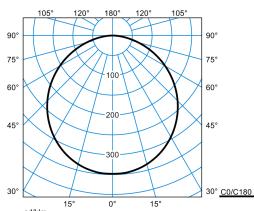
**Olisq RWD2 DW 20-840 ETBLE +CAS-S**

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



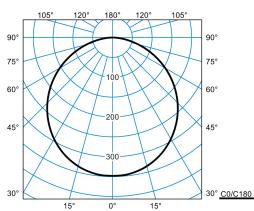
**Olisq RWD2 DW 20-840 ETBLE +CAS-S + Olisq RWD2 ZDR 1/1 03**

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



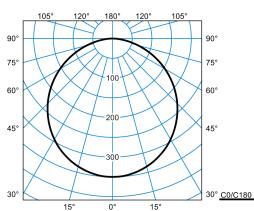
**Olisq RWD2 DW 20-840 ETBLE +CAS-S + Olisq RWD2 ZDR 1/1 01**

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



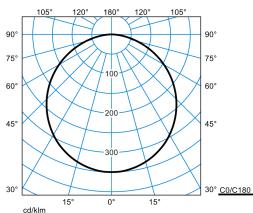
**Olisq RWD2 DW 20-840 ETBLE +CAS-S + Olisq RWD2 ZDR 1/1 05**

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

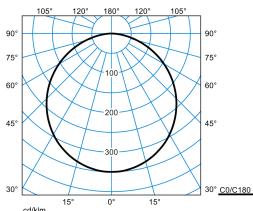


**Olisq RWD2 DW 20-840 ETBLE +CAS-S + Olisq RWD2 ZVF 05**

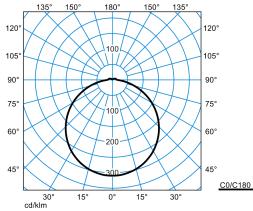
UGR I = 22,3  
UGR q = 22,3  
DIN 5040: A40  
UTE: 1,00 E  
DLOR: 100 %  
ULOR: 0 %  
CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0



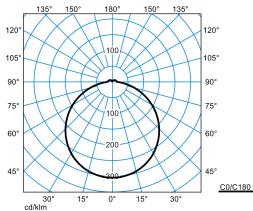
**Olisq RWD2 DW 20-840 ETBLE +CAS-S + Olisq RWD2 ZVF 01**  
 UGR I = 22,3  
 UGR q = 22,3  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0



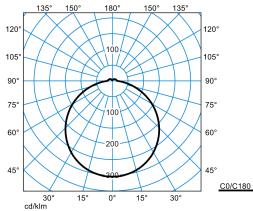
**Olisq RWD2 DW 20-840 ETBLE +CAS-S + Olisq RWD2 ZVF 03**  
 UGR I = 22,3  
 UGR q = 22,3  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0



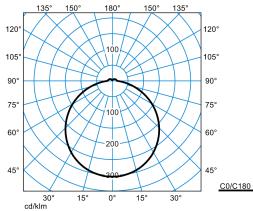
**Olisq RWD2 DW 20-840 ETBLE +CAS-S + Olisq RWD2 C 01**  
 UGR I = 21,4  
 UGR q = 21,4  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,95 E + 0,05 T  
 DLOR: 95 %  
 ULOR: 5 %  
 CEN Flux Code: 44 75 93 95 100 6 26 58 5



**Olisq RWD2 DW 20-840 ETBLE +CAS-S + Olisq RWD2 ZDR 1/2 01**  
 UGR I = 21,3  
 UGR q = 21,3  
 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



**Olisq RWD2 DW 20-840 ETBLE +CAS-S + Olisq RWD2 ZDR 1/2 03**  
 UGR I = 21,3  
 UGR q = 21,3  
 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



**Olisq RWD2 DW 20-840 ETBLE +CAS-S + Olisq RWD2 ZDR 1/2 05**  
 UGR I = 21,3  
 UGR q = 21,3  
 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
	<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. 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. Ausführung mit integriertem Präsenz- und Tageslichtsensor. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. In Kombination mit dem separat zu bestellenden 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). 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. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 2000 lm, Bemessungsleistung 16 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 125 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste 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 Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM  $\leq 0,4$  bei Volllast. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Leuchtdurchmesser Ø 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. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 2,1 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 Energieverbrauchs kennzeichnung**

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	SI-N8T281EB0EU
D	85401833-00