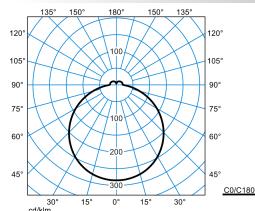
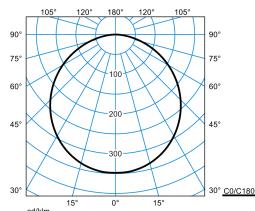


Produktmerkmale und Kenndaten

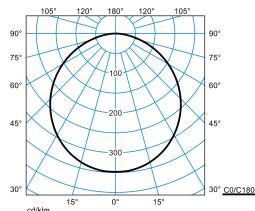
Leuchtentyp	Dekorative, runde Anbauleuchte mit einem zylindrischen, opalen Diffusor aus PC, schlagfest.
Montageart	Anbau
Leuchtenoptik	Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche.
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)
FWHM	118,80 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungsslichtstrom	1900 lm
Anschlussleistung	18,00 W
Lichtausbeute	106 lm/W
Bemessungsliebensdauer	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) zum leitungslosen Steuern der Leuchte (Schalten, Dimmen, Szenen) innerhalb eines Mesh-Netzwerkes mit bis zu 4096 Teilnehmern.
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
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	IK06
Glühdrahtbeständigkeit	850 °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	62,50 mm
Außendurchmesser	400 mm
Gewicht	2,1 kg

Lichtverteilungskurven


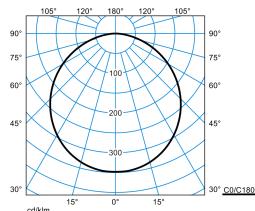
Olisq RWD2 DW 20-830 ETBLE +DMR PC
 UGR I = 20,3
 UGR q = 20,3
 DIN 5040: B40
 UTE: 0,90 E + 0,10 T
 DLOR: 90 %
 ULR: 10 %
 CEN Flux Code: 44 74 93 90 100 17 42 70 10



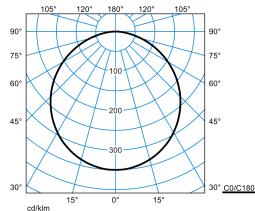
Olisq RWD2 DW 20-830 ETBLE +DMR PC + Olisq RWD2 ZDR 1/1 05
 UGR I = 21,6
 UGR q = 21,6
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 E
 DLOR: 100 %
 ULR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0



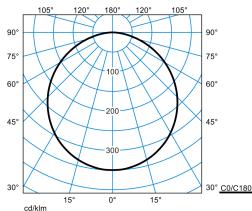
Olisq RWD2 DW 20-830 ETBLE +DMR PC + Olisq RWD2 ZDR 1/1 03
 UGR I = 21,6
 UGR q = 21,6
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 E
 DLOR: 100 %
 ULR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0



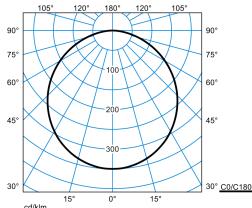
Olisq RWD2 DW 20-830 ETBLE +DMR PC + Olisq RWD2 ZDR 1/1 01
 UGR I = 21,6
 UGR q = 21,6
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 E
 DLOR: 100 %
 ULR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0



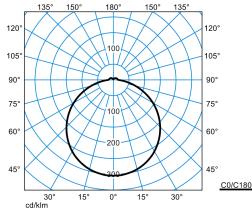
Olisq RWD2 DW 20-830 ETBLE +DMR PC + Olisq RWD2 ZVF 03
 UGR I = 22,1
 UGR q = 22,1
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 E
 DLOR: 100 %
 ULR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0



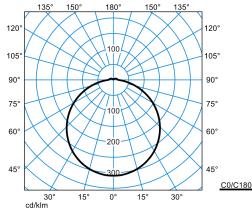
Olisq RWD2 DW 20-830 ETBLE +DMR PC + Olisq RWD2 ZVF 05
 UGR I = 22,1
 UGR q = 22,1
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0



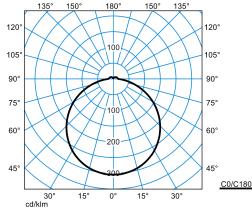
Olisq RWD2 DW 20-830 ETBLE +DMR PC + Olisq RWD2 ZVF 01
 UGR I = 22,1
 UGR q = 22,1
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0



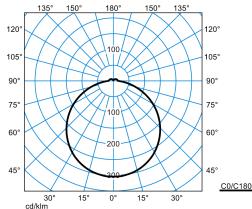
Olisq RWD2 DW 20-830 ETBLE +DMR PC + Olisq RWD2 ZDR 1/2 01
 UGR I = 21,1
 UGR q = 21,1
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,94 E + 0,06 T
 DLOR: 94 %
 ULOR: 6 %
 CEN Flux Code: 44 75 93 94 100 11 35 65 6



Olisq RWD2 DW 20-830 ETBLE +DMR PC + Olisq RWD2 C 01
 UGR I = 21,2
 UGR q = 21,2
 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 20-830 ETBLE +DMR PC + Olisq RWD2 ZDR 1/2 03
 UGR I = 21,1
 UGR q = 21,1
 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 20-830 ETBLE +DMR PC + Olisq RWD2 ZDR 1/2 05
 UGR I = 21,1
 UGR q = 21,1
 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 Seilabhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2...ETDD.
	Olisq RWD2 ZS DB 5075/3000 8224500 3-Punkt Seilabhängungset. 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... . Außendurchmesser Ø 400 mm, Höhe 58,5 mm.
	Wanne Olisq RWD2 PC Ersatz 8227200 Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq RWD2... . Außendurchmesser Ø 400 mm, Höhe 58,5 mm.
	LEDM Olisq 360-830-01/R350 Ersatz 8228200 LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2... .-830.
	LEDM Olisq 360-840-01/R350 Ersatz 8228300 LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2... .-840.
	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 zylindrischen, opalen Diffusor aus PC, schlagfest. 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. LiveLink SwarmSens Slaveleuchte (DMR) mit integriertem Bluetooth Modul zur Vernetzung mit einer LiveLink SwarmSens Masterleuchte (DMM).

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. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. 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). 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 1900 lm, Bemessungsleistung 18 W, maximale Leuchten- Lichtausbeute 106 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungsliebensdauer L80 ($t_{q, 25^\circ\text{C}} = 100.000$ h., Mittlere Bemessungsliebensdauer L90 ($t_{q, 25^\circ\text{C}} = 50.000$ h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Der Austausch erfolgt werkzeuglos, die Ersatzlichtquelle kann als Ersatzteil bezogen werden. Flimmern: $Pst\text{ LM} \leq 1,0$ bei Vollast. Stroboskop-Effekt: $SVM \leq 0,4$ bei Vollast. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Leuchtendurchmesser Ø 400 mm, Leuchtenhöhe 62,5 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 2,1 kg. Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE) zum leitungslosen Steuern der Leuchte (Schalten, Dimmen, Szenen) innerhalb eines Mesh-Netzwerkes mit bis zu 4096 Teilnehmern. 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	SI-N8V281EB0EU
D	85401832-00