


Produktmerkmale und Kenndaten

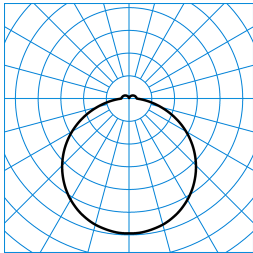
Leuchtentyp	Dekorative, runde Anbauleuchte mit einem zylindrischen, opalen Diffusor aus PC, schlagfest.
Montageart	Anbau
Leuchtenoptik	Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche.
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	4800 lm
Anschlussleistung	43,00 W
Lichtausbeute	112 lm/W
LED-Lebensdauer	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 Energie Betriebsgerät (BLE).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Anschlussart	Steckklemme
Dimmbereich	1 - 100 %
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP40
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK06
Glühdrahtbeständigkeit	850 °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	500 mm
Gewicht	3,2 kg

Lichtverteilungskurven



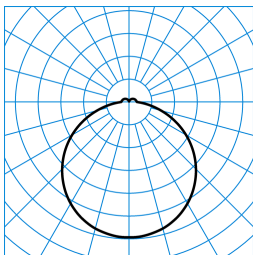
**Olisq RWD3 DW 50-830 ETBLE +DMR PC
TX375853** ■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 22,3
UGR q = 22,3
DIN 5040: A40
UTE: 0.92 E + 0.08 T
DLOR: 92 %
ULOR: 8 %
CEN Flux Code: 44 75 93 92 100 18 43 70 8



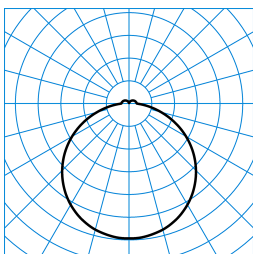
**Olisq RWD3 DW 50-830 ETBLE +DMR PC + Olisq RWD3 ZDR 1/2 01
TX426731** ■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 22,9
UGR q = 22,9
DIN 5040: A40
UTE: 0.93 E + 0.07 T
DLOR: 93 %
ULOR: 7 %
CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7



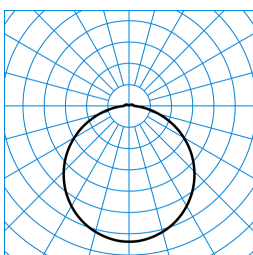
**Olisq RWD3 DW 50-830 ETBLE +DMR PC + Olisq RWD3 ZDR 1/2 03
TX429100** ■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 22,9
UGR q = 22,9
DIN 5040: A40
UTE: 0.93 E + 0.07 T
DLOR: 93 %
ULOR: 7 %
CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7



**Olisq RWD3 DW 50-830 ETBLE +DMR PC + Olisq RWD3 ZDR 1/2 05
TX462658** ■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 22,9
UGR q = 22,9
DIN 5040: A40
UTE: 0.93 E + 0.07 T
DLOR: 93 %
ULOR: 7 %
CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7



**Olisq RWD3 DW 50-830 ETBLE +DMR PC + Olisq RWD3 C 01
TX426491** ■ C0 - C180
■ C90 - C270

















UGR I = 23,0
UGR q = 23,0
DIN 5040: A40
UTE: 0.96 E + 0.04 T
DLOR: 96 %
ULOR: 4 %
CEN Flux Code: 45 76 94 96 100 8 25 57 4


Olisq RWD3 DW 50-830 ETBLE +DMR PC + Olisq RWD3 ZDR 1/1 01 TX426611

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 23,2
 UGR q = 23,2
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 ZSG 40 Sauger 2930500	Abziehhilfe für Glasabdeckungen oder Abdeckwannen.
 Olisq RWD3 ZS DB 5075/1500 8224800	3-Punkt Seilaufhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3...ETDD.
 Olisq RWD3 ZS DB 5075/3000 8224900	3-Punkt Seilaufhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3...ETDD.
 Olisq RWD3 C 01 8225600	Halbeinbaugehäuse für runde Anbauleuchte Olisq RWD3... .
 Olisq RWD3 ZVF 01 8226000	Ummantelung aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß. Weitere Farben (RAL) auf Anfrage.
 Olisq RWD3 ZDR 1/1 01 8226300	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß.
 Olisq RWD3 ZDR 1/2 01 8226700	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß.
 Wanne Olisq RWD3 Ersatz 8227300	Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq RWD3... .
 Wanne Olisq RWD3 PC Ersatz 8227400	Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq RWD3... .
 LEDM Olisq 590-830-01/R450 Ersatz 8228400	LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3...-830.
 LEDM Olisq 590-840-01/R450 Ersatz 8228500	LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3...-840.
 Olisq RWD3 ZVF 03 8269200	Ummantelung aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau. Weitere Farben (RAL) auf Anfrage.
 Olisq RWD3 ZVF 05 8269500	Ummantelung aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe schwarz. Weitere Farben (RAL) auf Anfrage.
 Olisq RWD3 ZDR 1/1 03 8270400	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau.
 Olisq RWD3 ZDR 1/1 05 8270800	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe schwarz.
 Olisq RWD3 ZDR 1/2 03 8270000	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau.



Olisq RWD3 ZDR 1/2 05
8271000

Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3... . 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 Raumin szenierungen 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). Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. In Kombination mit einem separat zu bestellendem Zubehör (ZVF...) ist die Leuchte vor Vandalismus geschützt sowie 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 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 4800 lm, Bemessungsleistung 43 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 112 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_q 25^\circ C) = 100.000$ h, mittlere Bemessungslebensdauer $L_{90}(t_q 25^\circ C) = 50.000$ 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 (RAL 9016). Leuchtdurchmesser $\varnothing 500$ 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. Gewicht: 3,2 kg. Mit Bluetooth Low Energie Betriebsgerät (BLE). 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-N8V3411B0EU
D	85401836-00