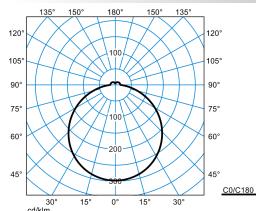
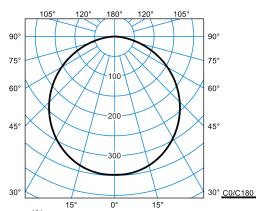

**Produktmerkmale und Kenndaten**

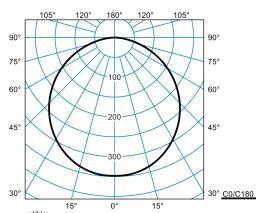
Leuchtentyp	Dekorative, runde Anbauleuchte mit einem opalen, zylindrischen Diffusor aus PMMA.
Montageart	Anbau
Leuchtenoptik	Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche.
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)
FWHM	117,20 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungsslichtstrom	2900 lm
Anschlussleistung	24,00 W
Lichtausbeute	121 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 elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
Anschlussart	Steckklemme
Notlicht	Einzelbatterie 3h
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	500 mm
Gewicht	3,5 kg

**Lichtverteilungskurven**

**Olisq RWD3 DW 30-830 ET EB3**

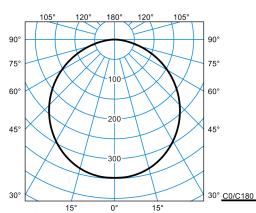
UGR I = 20,6  
 UGR q = 20,6  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,92 E + 0,08 T  
 DLOR: 92 %  
 ULR: 8 %  
 CEN Flux Code: 44 75 93 92 100 18 43 70 8


**Olisq RWD3 DW 30-830 ET EB3 + Olisq RWD3 ZDR 1/1 03**

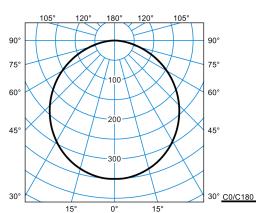
UGR I = 21,4  
 UGR q = 21,4  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULR: 0 %  
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100


**Olisq RWD3 DW 30-830 ET EB3 + Olisq RWD3 ZDR 1/1 05**

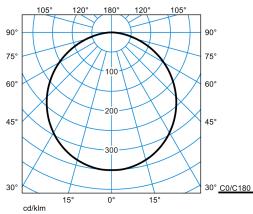
UGR I = 21,4  
 UGR q = 21,4  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULR: 0 %  
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100


**Olisq RWD3 DW 30-830 ET EB3 + Olisq RWD3 ZDR 1/1 01**

UGR I = 21,4  
 UGR q = 21,4  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULR: 0 %  
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100

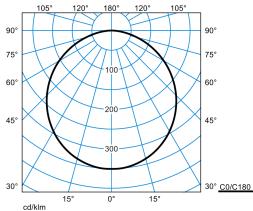

**Olisq RWD3 DW 30-830 ET EB3 + Olisq RWD3 ZVF 03**

UGR I = 21,9  
 UGR q = 21,9  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULR: 0 %  
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100



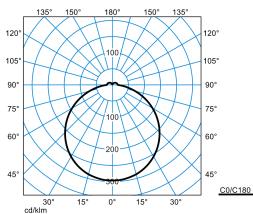
**Olisq RWD3 DW 30-830 ET EB3 + Olisq RWD3 ZVF 01**

UGR I = 21,9  
UGR q = 21,9  
DIN 5040: A40  
UTE: 1,00 E  
DLOR: 100 %  
ULOR: 0 %  
CEN Flux Code: 47 79 96 100 100



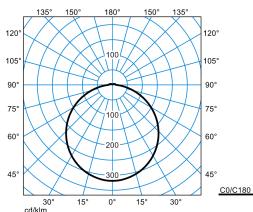
**Olisq RWD3 DW 30-830 ET EB3 + Olisq RWD3 ZVF 05**

UGR I = 21,9  
UGR q = 21,9  
DIN 5040: A40  
UTE: 1,00 E  
DLOR: 100 %  
ULOR: 0 %  
CEN Flux Code: 47 79 96 100 100



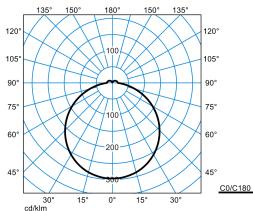
**Olisq RWD3 DW 30-830 ET EB3 + Olisq RWD3 ZDR 1/2 03**

UGR I = 21,1  
UGR q = 21,1  
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



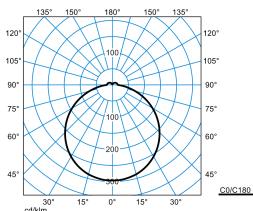
**Olisq RWD3 DW 30-830 ET EB3 + Olisq RWD3 C 01**

UGR I = 21,3  
UGR q = 21,3  
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 30-830 ET EB3 + Olisq RWD3 ZDR 1/2 05**

UGR I = 21,1  
UGR q = 21,1  
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 30-830 ET EB3 + Olisq RWD3 ZDR 1/2 01**

UGR I = 21,1  
UGR q = 21,1  
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

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
	<b>ZSG 40 Sauger</b> 2930500 Abziehhilfe für Glasabdeckungen oder Abdeckwannen.
	<b>Olisq RWD3 ZS DB 5075/1500</b> 8224800 3-Punkt Seilabhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3...ETDD.
	<b>Olisq RWD3 ZS DB 5075/3000</b> 8224900 3-Punkt Seilabhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3...ETDD.
	<b>Olisq RWD3 C 01</b> 8225600 Halbeinbaugehäuse für runde Anbauleuchte Olisq RWD3... .
	<b>Olisq RWD3 ZVF 01</b> 8226000 Ummantelung aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß. Weitere Farben (RAL) auf Anfrage.
	<b>Olisq RWD3 ZDR 1/1 01</b> 8226300 Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß.
	<b>Olisq RWD3 ZDR 1/2 01</b> 8226700 Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß.
	<b>Wanne Olisq RWD3 Ersatz</b> 8227300 Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq RWD3... . Außendurchmesser Ø 500 mm, Höhe 58,5 mm.
	<b>Wanne Olisq RWD3 PC Ersatz</b> 8227400 Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq RWD3... . Außendurchmesser Ø 500 mm, Höhe 58,5 mm.
	<b>LEDM Olisq 590-830-01/R450 Ersatz</b> 8228400 LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3... . . .-830.
	<b>LEDM Olisq 590-840-01/R450 Ersatz</b> 8228500 LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3... . . .-840.
	<b>Olisq RWD3 ZVF 03</b> 8269200 Ummantelung aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau. Weitere Farben (RAL) auf Anfrage.
	<b>Olisq RWD3 ZVF 05</b> 8269500 Ummantelung aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe schwarz. Weitere Farben (RAL) auf Anfrage.
	<b>Olisq RWD3 ZDR 1/1 03</b> 8270400 Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau.
	<b>Olisq RWD3 ZDR 1/1 05</b> 8270800 Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe schwarz.
	<b>Olisq RWD3 ZDR 1/2 03</b> 8270000 Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau.
	<b>Olisq RWD3 ZDR 1/2 05</b> 8271000 Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3... . 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. In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden. Leuchtenlichtstrom in der Betriebsart Notlicht: 420 lm. 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 2900 lm, Bemessungsleistung 24 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 121 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergebäindex (CRI) R<sub>a</sub> > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t<sub>0.5</sub> 25 °C) = 100.000 h., Mittlere Bemessungslebensdauer L90 (t<sub>0.9</sub> 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 ≤ 1,0 bei Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Vollast. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Leuchtdurchmesser Ø 500 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: 3,5 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, 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 vertretbar Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

**EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung**

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	SI-N8V341IB0EU
D	85401836-00