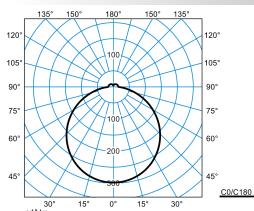


### Produktmerkmale und Kenndaten

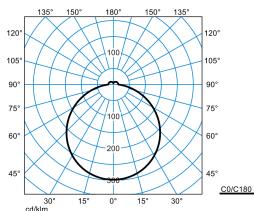
Leuchtentyp	Dekorative, runde Anbauleuchte mit einem opalen, zylindrischen Diffusor aus PMMA.	
Montageart	Anbau	
Leuchtenoptik	Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche.	
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)	
FWHM	117,20 °	
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw
Farbtemperatur	2700 K	6000 K
Bemessungsslichtstrom	3000 lm	3000 lm
Anschlussleistung	27,00 W	24,00 W
Lichtausbeute	111 lm/W	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 %	
Schutzart	IP54	
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	3,2 kg	

**Light Engine Daten**

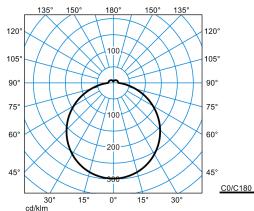
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	3000 lm	27,00 W	111 lm/W
ww + cw	4000 K	3000 lm	27,00 W	111 lm/W
CH 2 cw	6000 K	3000 lm	24,00 W	125 lm/W

**Lichtverteilungskurven**

**Olisq RWD3 DW 30-8TW ETBLE +CAS IP54 (DWW)**

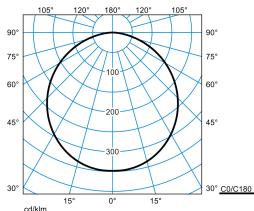
UGR I = 20,7  
 UGR q = 20,7  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,92 E + 0,08 T  
 DLOR: 92 %  
 ULOR: 8 %  
 CEN Flux Code: 44 75 93 92 100 18 43 70 8


**Olisq RWD3 DW 30-8TW ETBLE +CAS IP54 (DSU)**

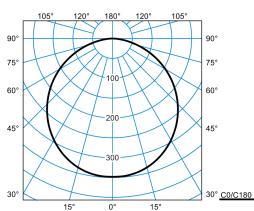
UGR I = 20,7  
 UGR q = 20,7  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,92 E + 0,08 T  
 DLOR: 92 %  
 ULOR: 8 %  
 CEN Flux Code: 44 75 93 92 100 18 43 70 8


**Olisq RWD3 DW 30-8TW ETBLE +CAS IP54 (DCW)**

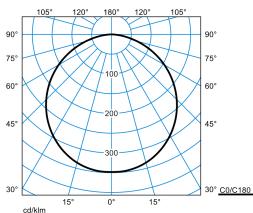
UGR I = 20,7  
 UGR q = 20,7  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,92 E + 0,08 T  
 DLOR: 92 %  
 ULOR: 8 %  
 CEN Flux Code: 44 75 93 92 100 18 43 70 8


**Olisq RWD3 DW 30-8TW ETBLE +CAS IP54 + RWD3 ZDR 1/1 03 (DWW)**

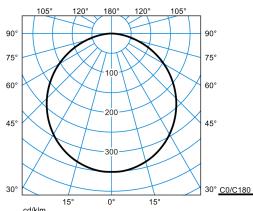
UGR I = 21,6  
 UGR q = 21,6  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100


**Olisq RWD3 DW 30-8TW ETBLE +CAS IP54 + RWD3 ZDR 1/1 01 (DWW)**

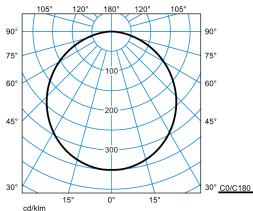
UGR I = 21,6  
 UGR q = 21,6  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100



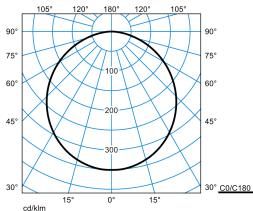
**Olisq RWD3 DW 30-8TW ETBLE +CAS IP54 + RWD3 ZDR 1/1 05 (DWW)**  
 UGR I = 21,6  
 UGR q = 21,6  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100



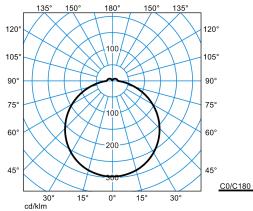
**Olisq RWD3 DW 30-8TW ETBLE +CAS IP54 + RWD3 ZVF 03 (DWW)**  
 UGR I = 22,1  
 UGR q = 22,1  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100



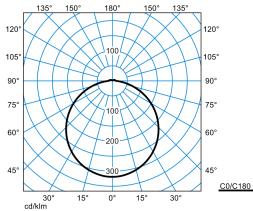
**Olisq RWD3 DW 30-8TW ETBLE +CAS IP54 + RWD3 ZVF 01 (DWW)**  
 UGR I = 22,1  
 UGR q = 22,1  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100



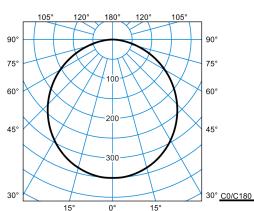
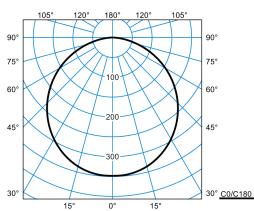
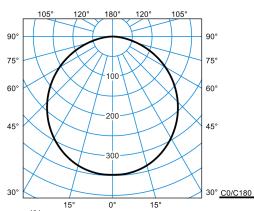
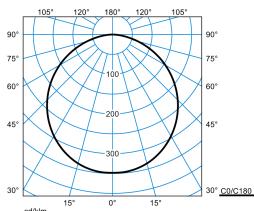
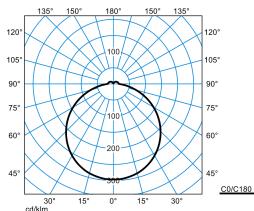
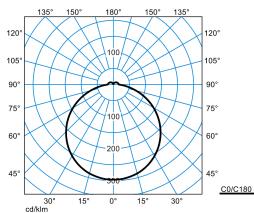
**Olisq RWD3 DW 30-8TW ETBLE +CAS IP54 + RWD3 ZVF 05 (DWW)**  
 UGR I = 22,1  
 UGR q = 22,1  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100

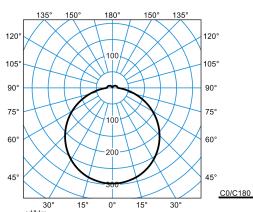
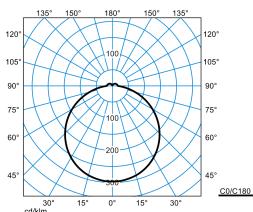
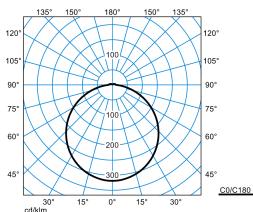
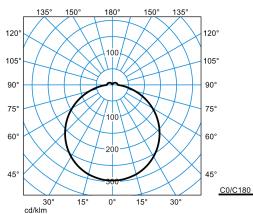
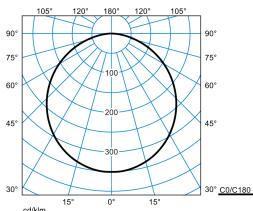
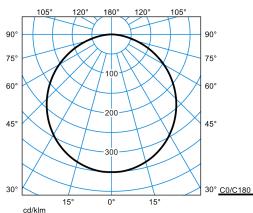


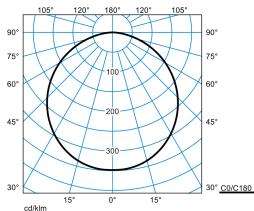
**Olisq RWD3 DW 30-8TW ETBLE +CAS IP54 + RWD3 ZDR 1/2 05 (DWW)**  
 UGR I = 21,2  
 UGR q = 21,2  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,93 E + 0,07 T  
 DLOR: 93 %  
 ULOR: 7 %  
 CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7



**Olisq RWD3 DW 30-8TW ETBLE +CAS IP54 + RWD3 C 01 (DWW)**  
 UGR I = 21,4  
 UGR q = 21,4  
 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

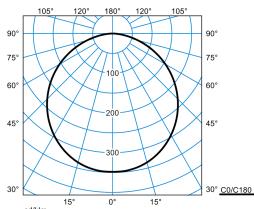






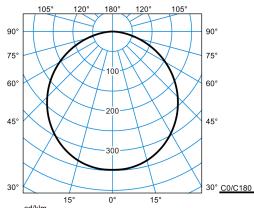
**Olisq RWD3 DW 30-8TW ETBLE +CAS IP54 + RWD3 ZDR 1/1 01 (DCW)**

UGR I = 21,6  
UGR q = 21,6  
DIN 5040: A40  
UTE: 1,00 E  
DLOR: 100 %  
ULOR: 0 %  
CEN Flux Code: 47 79 96 100 100



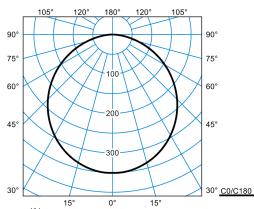
**Olisq RWD3 DW 30-8TW ETBLE +CAS IP54 + RWD3 ZDR 1/1 03 (DCW)**

UGR I = 21,6  
UGR q = 21,6  
DIN 5040: A40  
UTE: 1,00 E  
DLOR: 100 %  
ULOR: 0 %  
CEN Flux Code: 47 79 96 100 100



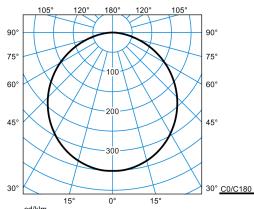
**Olisq RWD3 DW 30-8TW ETBLE +CAS IP54 + RWD3 ZDR 1/1 05 (DCW)**

UGR I = 21,6  
UGR q = 21,6  
DIN 5040: A40  
UTE: 1,00 E  
DLOR: 100 %  
ULOR: 0 %  
CEN Flux Code: 47 79 96 100 100



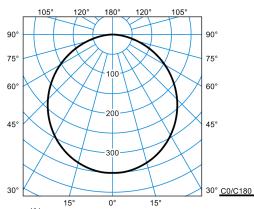
**Olisq RWD3 DW 30-8TW ETBLE +CAS IP54 + RWD3 ZVF 03 (DCW)**

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



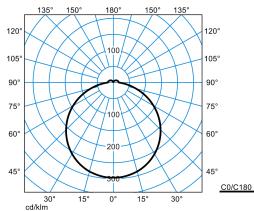
**Olisq RWD3 DW 30-8TW ETBLE +CAS IP54 + RWD3 ZVF 05 (DCW)**

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

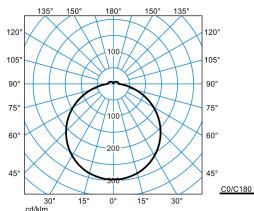


**Olisq RWD3 DW 30-8TW ETBLE +CAS IP54 + RWD3 ZVF 01 (DCW)**

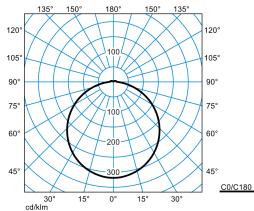
UGR I = 22,1  
UGR q = 22,1  
DIN 5040: A40  
UTE: 1,00 E  
DLOR: 100 %  
ULOR: 0 %  
CEN Flux Code: 47 79 96 100 100



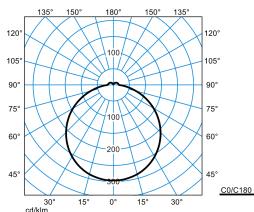
**Olisq RWD3 DW 30-8TW ETBLE +CAS IP54 + RWD3 ZDR 1/2 01 (DCW)**  
 UGR I = 21,2  
 UGR q = 21,2  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,93 E + 0,07 T  
 DLOR: 93 %  
 ULOR: 7 %  
 CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7



**Olisq RWD3 DW 30-8TW ETBLE +CAS IP54 + RWD3 ZDR 1/2 03 (DCW)**  
 UGR I = 21,2  
 UGR q = 21,2  
 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 30-8TW ETBLE +CAS IP54 + RWD3 C 01 (DCW)**  
 UGR I = 21,4  
 UGR q = 21,4  
 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 30-8TW ETBLE +CAS IP54 + RWD3 ZDR 1/2 05 (DCW)**  
 UGR I = 21,2  
 UGR q = 21,2  
 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
	<b>Olisq RWD3 ZS DB 3075/1500</b> 8224600
	<b>Olisq RWD3 ZS DB 3075/3000</b> 8224700
	<b>Olisq RWD3 C 01</b> 8225600
	<b>Olisq RWD3 ZVF 01</b> 8226000
	<b>Olisq RWD3 ZDR 1/1 01</b> 8226300

	<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 590-827-865-01/R450 Ersatz</b> 8227800	LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3... . . .Act..
	<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. 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. 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. 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. Mit Tunable White Technologie zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuersystem (DT8). Bemessungslichtstrom 3000 lm, Bemessungsleistung 24 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 125 lm/W. Lichtfarbe Tunable White (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) Tunable White (2700 K - 6000 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ( $t_{50} 25^\circ\text{C}$ ) = 100.000 h., Mittlere Bemessungslebensdauer L90 ( $t_{50} 25^\circ\text{C}$ ) = 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 LM  $\leq 1,0$  bei Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM  $\leq 0,4$  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): IP54, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 3,2 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

D

#### Modellkennung

85401848-00