

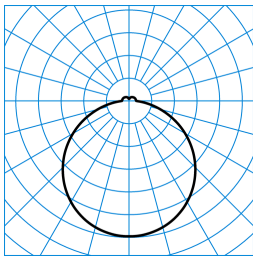

**Produktmerkmale und Kenndaten**

<b>Leuchtentyp</b>	Dekorative, runde Anbauleuchte mit einem zylindrischen, opalen Diffusor aus PC, schlagfest.	
<b>Montageart</b>	Anbau	
<b>Leuchtenoptik</b>	Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche.	
<b>Light Engine</b>	CH 1 ww	CH 2 cw
<b>Farbtemperatur</b>	2700 K	6000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	3000 lm	3000 lm
<b>Anschlussleistung</b>	29,00 W	26,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	103 lm/W	115 lm/W
<b>LED-Lebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h	
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80	
<b>Farbtoleranz</b>	3 SDCM	
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 0 - kein Risiko	
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9016 Verkehrsweiß	
<b>Leuchtenkörper</b>	Leuchtenkörper aus Stahlblech.	
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät.	
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Ja	
<b>Anschlussart</b>	Steckklemme	
<b>Anzahl Dali Adressen</b>	1	
<b>Dimmbereich</b>	1 - 100 %	
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V	
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz	
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	14 %	
<b>Schutzart</b>	IP54	
<b>Schutzklasse</b>	I	
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK06	
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	850 °C	
<b>Umgebungstemperatur</b>	25 °C	
<b>Max. Leuchten an B10</b>	10	
<b>Max. Leuchten an B16</b>	17	
<b>Max. Leuchten an C10</b>	17	
<b>Max. Leuchten an C16</b>	28	
<b>Höhe-Netto</b>	68 mm	
<b>Außendurchmesser</b>	500 mm	
<b>Gewicht</b>	3,2 kg	

**Light Engine Daten**

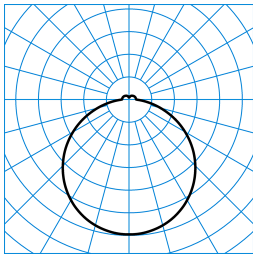
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	3000 lm	29,00 W	103 lm/W
ww + cw	4000 K	3000 lm	29,00 W	103 lm/W
CH 2 cw	6000 K	3000 lm	26,00 W	115 lm/W

**Lichtverteilungskurven**



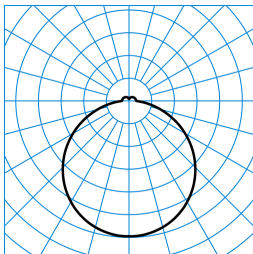
**Olisq RWD3 DW 30-8TW ETDD8 IP54 PC (DWW)**  
**TX873923** ■ C0 - C180  
■ C90 - C270

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



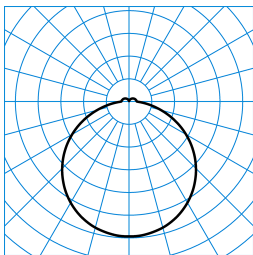
**Olisq RWD3 DW 30-8TW ETDD8 IP54 PC (DCW)**  
**TX873921** ■ C0 - C180  
■ C90 - C270

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



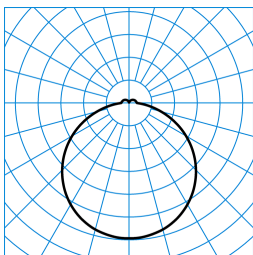
**Olisq RWD3 DW 30-8TW ETDD8 IP54 PC (DSU)**  
**TX873922** ■ C0 - C180  
■ C90 - C270

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



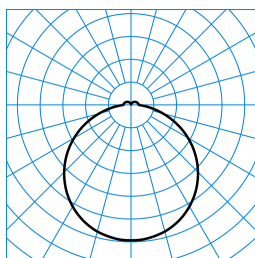
**Olisq RWD3 DW 30-8TW ETDD8 IP54 PC + RWD3 ZDR 1/2 01 (DWW)**  
**TX873938** ■ C0 - C180  
■ C90 - C270

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 ETDD8 IP54 PC + RWD3 ZDR 1/2 03 (DWW)**  
**TX873941** ■ C0 - C180  
■ C90 - C270

















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 ETDD8 IP54 PC + RWD3 ZDR 1/2 05 (DWW) TX873944**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 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	Abziehhilfe für Glasabdeckungen oder Abdeckwannen.
 <b>Olisq RWD3 ZS DB 5075/1500</b> 8224800	3-Punkt Seilaufhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3...ETDD.
 <b>Olisq RWD3 ZS DB 5075/3000</b> 8224900	3-Punkt Seilaufhängungset. 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... .
 <b>Wanne Olisq RWD3 PC Ersatz</b> 8227400	Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq RWD3... .
 <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.


**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. Ausführung mit erhöhter Schutzart IP54 rundum. 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. 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. 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 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. Mit Tunable White Funktion zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuersystem (DT8). Bemessungslichtstrom 3000 lm, Bemessungsleistung 26 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 115 lm/W. Lichtfarbe Tunable White (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) Tunable White (2700 K - 6000 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (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. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Leuchtendurchmesser  $\varnothing 500$  mm, Leuchtenhöhe 68 mm. Insektendichter Lampenraum. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP54, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11:  $850^\circ\text{C}$ . Gewicht: 3,2 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät. 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

85401848-00