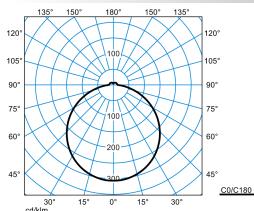


### Produktmerkmale und Kenndaten

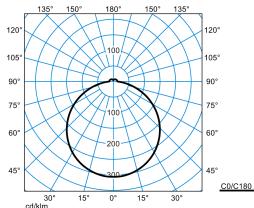
Leuchtentyp	Dekorative, runde Anbauleuchte mit einem opalen, zylindrischen Diffusor aus PMMA.	
Montageart	Anbau	
Leuchtenoptik	Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche.	
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)	
FWHM	116,40 °	
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw
Farbtemperatur	2700 K	6000 K
Bemessungsslichtstrom	6000 lm	6000 lm
Anschlussleistung	53,00 W	48,00 W
Lichtausbeute	113 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 elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät.	
DALI-2-Standard EN 62386	Ja	
Anschlussart	Steckklemme	
Anzahl Dali Adressen	1	
Dimmbereich	1 - 100 %	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
IFS-Kennzeichen	Ja	
Schutzart	IP54	
Schutzklasse	I	
Schlagfestigkeit IK	IK03	
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Umgebungstemperatur	25 °C	
Max. Leuchten an B10	10	
Max. Leuchten an B16	17	
Max. Leuchten an C10	17	
Max. Leuchten an C16	28	
Höhe-Netto	68 mm	
Außendurchmesser	600 mm	
Gewicht	4,6 kg	

**Light Engine Daten**

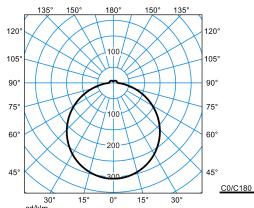
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	6000 lm	53,00 W	113 lm/W
ww + cw	4000 K	6000 lm	53,00 W	113 lm/W
CH 2 cw	6000 K	6000 lm	48,00 W	125 lm/W

**Lichtverteilungskurven**

**Olisq RWD4 DW 60-8TW ETDD8 IP54 (DWW)**

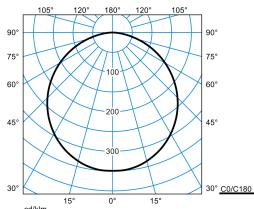
UGR I = 22,0  
 UGR q = 22,0  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,93 E + 0,07 T  
 DLOR: 93 %  
 ULOR: 7 %  
 CEN Flux Code: 45 76 94 93 100 18 42 70 7


**Olisq RWD4 DW 60-8TW ETDD8 IP54 (DSU)**

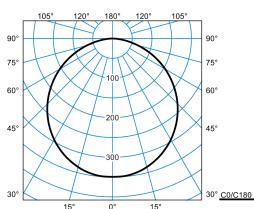
UGR I = 22,0  
 UGR q = 22,0  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,93 E + 0,07 T  
 DLOR: 93 %  
 ULOR: 7 %  
 CEN Flux Code: 45 76 94 93 100 18 42 70 7


**Olisq RWD4 DW 60-8TW ETDD8 IP54 (DCW)**

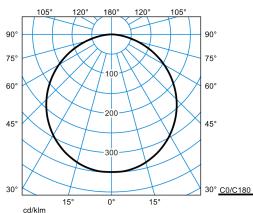
UGR I = 22,0  
 UGR q = 22,0  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,93 E + 0,07 T  
 DLOR: 93 %  
 ULOR: 7 %  
 CEN Flux Code: 45 76 94 93 100 18 42 70 7


**Olisq RWD4 DW 60-8TW ETDD8 IP54 + Olisq RWD4 ZDR 1/1 03 (DWW)**

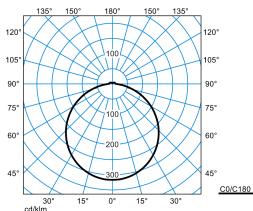
UGR I = 22,7  
 UGR q = 22,7  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0


**Olisq RWD4 DW 60-8TW ETDD8 IP54 + Olisq RWD4 ZDR 1/1 01 (DWW)**

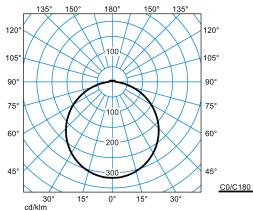
UGR I = 22,7  
 UGR q = 22,7  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0


**Olisq RWD4 DW 60-8TW ETDD8 IP54 + Olisq RWD4 ZDR 1/1 05 (DWW)**

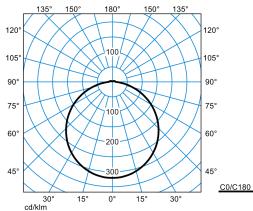
UGR I = 22,7  
 UGR q = 22,7  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0


**Olisq RWD4 DW 60-8TW ETDD8 IP54 + Olisq RWD4 ZDR 1/2 03 (DWW)**

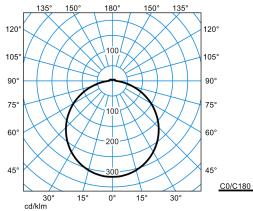
UGR I = 22,5  
 UGR q = 22,5  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,95 E + 0,05 T  
 DLOR: 95 %  
 ULOR: 5 %  
 CEN Flux Code: 45 76 94 95 100 13 36 66 5


**Olisq RWD4 DW 60-8TW ETDD8 IP54 + Olisq RWD4 ZDR 1/2 01 (DWW)**

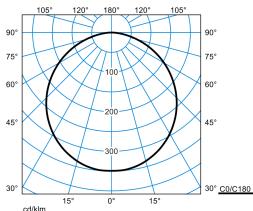
UGR I = 22,5  
 UGR q = 22,5  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,95 E + 0,05 T  
 DLOR: 95 %  
 ULOR: 5 %  
 CEN Flux Code: 45 76 94 95 100 13 36 66 5


**Olisq RWD4 DW 60-8TW ETDD8 IP54 + Olisq RWD4 C 01 (DWW)**

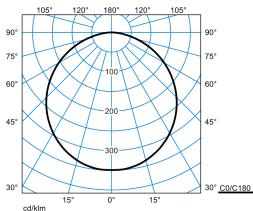
UGR I = 22,6  
 UGR q = 22,6  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,96 E + 0,04 T  
 DLOR: 96 %  
 ULOR: 4 %  
 CEN Flux Code: 45 76 94 96 100 8 26 58 4


**Olisq RWD4 DW 60-8TW ETDD8 IP54 + Olisq RWD4 ZDR 1/2 05 (DWW)**

UGR I = 22,5  
 UGR q = 22,5  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,95 E + 0,05 T  
 DLOR: 95 %  
 ULOR: 5 %  
 CEN Flux Code: 45 76 94 95 100 13 36 66 5

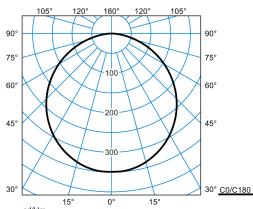

**Olisq RWD4 DW 60-8TW ETDD8 IP54 + Olisq RWD4 ZDR 1/1 05 (DSU)**

UGR I = 22,7  
 UGR q = 22,7  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0



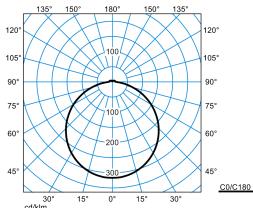
**Olisq RWD4 DW 60-8TW ETDD8 IP54 + Olisq RWD4 ZDR 1/1 03 (DSU)**

UGR I = 22,7  
UGR q = 22,7  
DIN 5040: A40  
UTE: 1,00 E  
DLOR: 100 %  
ULOR: 0 %  
CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0



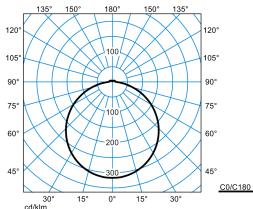
**Olisq RWD4 DW 60-8TW ETDD8 IP54 + Olisq RWD4 ZDR 1/1 01 (DSU)**

UGR I = 22,7  
UGR q = 22,7  
DIN 5040: A40  
UTE: 1,00 E  
DLOR: 100 %  
ULOR: 0 %  
CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0



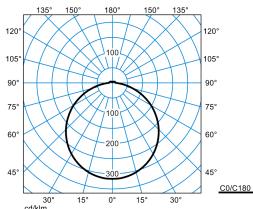
**Olisq RWD4 DW 60-8TW ETDD8 IP54 + Olisq RWD4 ZDR 1/2 05 (DSU)**

UGR I = 22,5  
UGR q = 22,5  
DIN 5040: A40  
UTE: 0,95 E + 0,05 T  
DLOR: 95 %  
ULOR: 5 %  
CEN Flux Code: 45 76 94 95 100 13 36 66 5



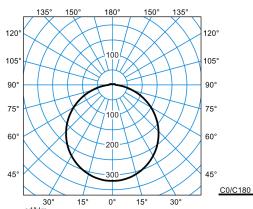
**Olisq RWD4 DW 60-8TW ETDD8 IP54 + Olisq RWD4 ZDR 1/2 03 (DSU)**

UGR I = 22,5  
UGR q = 22,5  
DIN 5040: A40  
UTE: 0,95 E + 0,05 T  
DLOR: 95 %  
ULOR: 5 %  
CEN Flux Code: 45 76 94 95 100 13 36 66 5



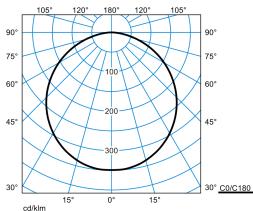
**Olisq RWD4 DW 60-8TW ETDD8 IP54 + Olisq RWD4 ZDR 1/2 01 (DSU)**

UGR I = 22,5  
UGR q = 22,5  
DIN 5040: A40  
UTE: 0,95 E + 0,05 T  
DLOR: 95 %  
ULOR: 5 %  
CEN Flux Code: 45 76 94 95 100 13 36 66 5

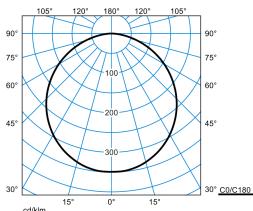


**Olisq RWD4 DW 60-8TW ETDD8 IP54 + Olisq RWD4 C 01 (DSU)**

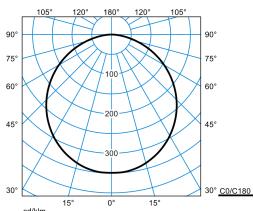
UGR I = 22,6  
UGR q = 22,6  
DIN 5040: A40  
UTE: 0,96 E + 0,04 T  
DLOR: 96 %  
ULOR: 4 %  
CEN Flux Code: 45 76 94 96 100 8 26 58 4


**Olisq RWD4 DW 60-8TW ETDD8 IP54 + Olisq RWD4 ZDR 1/1 03 (DCW)**

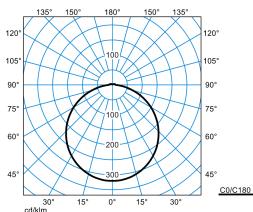
UGR I = 22,7  
UGR q = 22,7  
DIN 5040: A40  
UTE: 1,00 E  
DLOR: 100 %  
ULOR: 0 %  
CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0


**Olisq RWD4 DW 60-8TW ETDD8 IP54 + Olisq RWD4 ZDR 1/1 05 (DCW)**

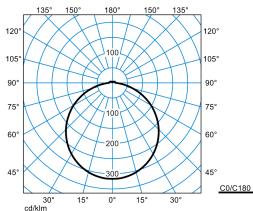
UGR I = 22,7  
UGR q = 22,7  
DIN 5040: A40  
UTE: 1,00 E  
DLOR: 100 %  
ULOR: 0 %  
CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0


**Olisq RWD4 DW 60-8TW ETDD8 IP54 + Olisq RWD4 ZDR 1/1 01 (DCW)**

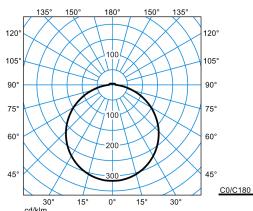
UGR I = 22,7  
UGR q = 22,7  
DIN 5040: A40  
UTE: 1,00 E  
DLOR: 100 %  
ULOR: 0 %  
CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0


**Olisq RWD4 DW 60-8TW ETDD8 IP54 + Olisq RWD4 C 01 (DCW)**

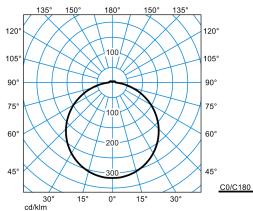
UGR I = 22,6  
UGR q = 22,6  
DIN 5040: A40  
UTE: 0,96 E + 0,04 T  
DLOR: 96 %  
ULOR: 4 %  
CEN Flux Code: 45 76 94 96 100 8 26 58 4


**Olisq RWD4 DW 60-8TW ETDD8 IP54 + Olisq RWD4 ZDR 1/2 05 (DCW)**

UGR I = 22,5  
UGR q = 22,5  
DIN 5040: A40  
UTE: 0,95 E + 0,05 T  
DLOR: 95 %  
ULOR: 5 %  
CEN Flux Code: 45 76 94 95 100 13 36 66 5


**Olisq RWD4 DW 60-8TW ETDD8 IP54 + Olisq RWD4 ZDR 1/2 01 (DCW)**

UGR I = 22,5  
UGR q = 22,5  
DIN 5040: A40  
UTE: 0,95 E + 0,05 T  
DLOR: 95 %  
ULOR: 5 %  
CEN Flux Code: 45 76 94 95 100 13 36 66 5



Olisq RWD4 DW 60-8TW ETDD8 IP54 + Olisq RWD4 ZDR 1/2 03 (DCW)

UGR I = 22,5  
 UGR q = 22,5  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,95 E + 0,05 T  
 DLOR: 95 %  
 ULOR: 5 %  
 CEN Flux Code: 45 76 94 95 100 13 36 66 5

## Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
	<b>ZSG 40 Sauger</b> 2930500 Abziehhilfe für Glasabdeckungen oder Abdeckwannen.
	<b>Olisq RWD4 ZS DB 5075/3000</b> 8225200 3-Punkt Seilabhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD4...ETDD.
	<b>Olisq RWD4 ZS DB 5075/6000</b> 8225300 3-Punkt Seilabhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD4...ETDD.
	<b>Olisq RWD4 C 01</b> 8225700 Halbeinbaugehäuse für runde Anbauleuchte Olisq RWD4... .
	<b>Olisq RWD4 ZDR 1/1 01</b> 8226400 Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD4... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß.
	<b>Olisq RWD4 ZDR 1/2 01</b> 8226800 Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD4... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß.
	<b>Wanne Olisq RWD4 Ersatz</b> 8227500 Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq RWD4... . Länge , Breite , Höhe 58,5 mm.
	<b>Wanne Olisq RWD4 PC Ersatz</b> 8227600 Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq RWD4... . Länge , Breite , Höhe 58,5 mm.
	<b>LEDM Olisq 870-827-865-01/R550 Ersatz</b> 8227900 LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq RWD4... ...Act..
	<b>Olisq RWD4 ZDR 1/1 03</b> 8270500 Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD4... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau.
	<b>Olisq RWD4 ZDR 1/1 05</b> 8270900 Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD4... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe schwarz.
	<b>Olisq RWD4 ZDR 1/2 03</b> 8270100 Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD4... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau.
	<b>Olisq RWD4 ZDR 1/2 05</b> 8271100 Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD4... . 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. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. Mit begrenzter Oberflächentemperatur, für den Einsatz in feuergefährdeten Räumen gemäß DIN EN 60598-2-24 geeignet. Für Wand- oder Deckenmontage. Mit separaten 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. Mit Tunable White Technologie zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuersystem (DT8). Bemessungsslichtstrom 6000 lm, Bemessungsleistung 48 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 125 lm/W. Lichtfarbe Tunable White (warmweiß - tageslichtweiß), ähnliche 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 °C) = 100.000 h., Mittlere Bemessungslebensdauer L90 ( $t_{50}$  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  $\leq 1,0$  bei Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM  $\leq 0,4$  bei Vollast. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Leuchtdurchmesser Ø 600 mm, Leuchtenhöhe 68 mm. Insektendichter Lampenraum. 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: 4,6 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuengerät. 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 vertretbar Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

**EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchs kennzeichnung**

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
C	85401849-00