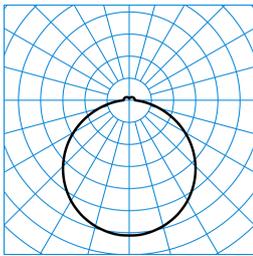

Produktmerkmale und Kenndaten

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	CH 1 ww	CH 2 cw
Farbtemperatur	2700 K	6000 K
Bemessungslichtstrom	6000 lm	6000 lm
Anschlussleistung	60,00 W	53,00 W
Lichtausbeute	100 lm/W	113 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 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 %	
Schutzart	IP54	
Schutzklasse	I	
Schlagfestigkeit IK	IK06	
Glühdrahtbeständigkeit	850 °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

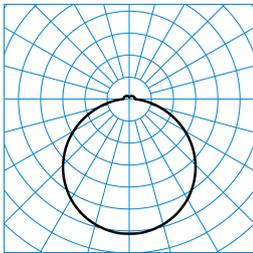
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	6000 lm	60,00 W	100 lm/W
ww + cw	4000 K	6000 lm	60,00 W	100 lm/W
CH 2 cw	6000 K	6000 lm	53,00 W	113 lm/W

Lichtverteilungskurven



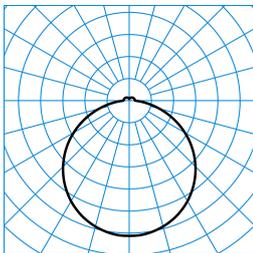
Olisq Act RWD4 DW 60 ETDD8 IP54 PC (ActDWW) ■ C0 - C180
TX376236 ■ C90 - C270

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



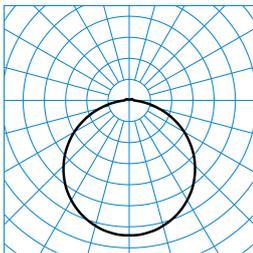
Olisq Act RWD4 DW 60 ETDD8 IP54 PC (ActDCW) ■ C0 - C180
TX376190 ■ C90 - C270

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



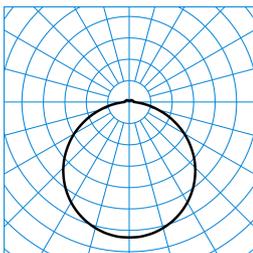
Olisq Act RWD4 DW 60 ETDD8 IP54 PC (ActDSU) ■ C0 - C180
TX375453 ■ C90 - C270

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



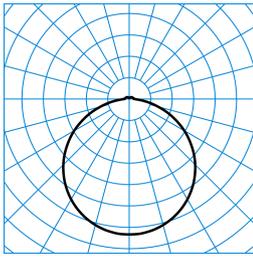
Olisq Act RWD4 DW 60 ETDD8 IP54 PC + Olisq RWD4 C 01 (ActDWW) ■ C0 - C180
TX375007 ■ C90 - C270

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 Act RWD4 DW 60 ETDD8 IP54 PC + Olisq RWD4 ZDR 1/2 01 (ActDWW) ■ C0 - C180
TX427247 ■ C90 - C270

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 Act RWD4 DW 60 ETDD8 IP54 PC + Olisq RWD4 ZDR 1/2 03 (ActDWW)
TX427412**
■ C0 - C180
■ C90 - C270

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
 ZSG 40 Sauger 2930500	Abziehhilfe für Glasabdeckungen oder Abdeckwannen.
 Olisq RWD4 ZS DB 5075/3000 8225200	3-Punkt Seilaufhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD4...ETDD.
 Olisq RWD4 ZS DB 5075/6000 8225300	3-Punkt Seilaufhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD4...ETDD.
 Olisq RWD4 C 01 8225700	Halbeinbaugehäuse für runde Anbauleuchte Olisq RWD4... .
 Olisq RWD4 ZDR 1/1 01 8226400	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD4... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß.
 Olisq RWD4 ZDR 1/2 01 8226800	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD4... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß.
 Wanne Olisq RWD4 Ersatz 8227500	Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq QWD4... .
 Wanne Olisq RWD4 PC Ersatz 8227600	Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq QWD4... .
 LEDM Olisq 870-827-865-01/R550 Ersatz 8227900	LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq RWD4... ...Act..
 Olisq RWD4 ZDR 1/1 03 8270500	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD4... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau.
 Olisq RWD4 ZDR 1/1 05 8270900	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD4... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe schwarz.
 Olisq RWD4 ZDR 1/2 03 8270100	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD4... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau.
 Olisq RWD4 ZDR 1/2 05 8271100	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD4... . 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 Rauminszenierungen 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 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 HCL-Ausstattung zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuergerät (DT8). Bemessungslichtstrom 6000 lm, Bemessungsleistung 60 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 113 lm/W. Lichtfarbe variabel (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) variabel (2700 K - 6000 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer $L80(t_{q 25^\circ C}) = 100.000$ h, mittlere Bemessungslebensdauer $L90(t_{q 25^\circ C}) = 50.000$ 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 $\varnothing 600$ 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 °C. Gewicht: 4,6 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
C	85401849-00