



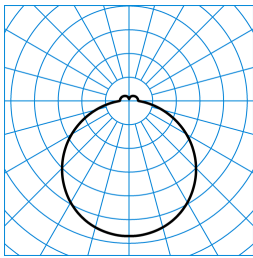
### Produktmerkmale und Kenndaten

|                                 |   |          |
|---------------------------------|---|----------|
| <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>     | 4000 lm   | 4000 lm  |
| <b>Anschlussleistung</b>        | 40,00 W   | 36,00 W  |
| <b>Lichtausbeute</b>            | 100 lm/W  | 111 lm/W |
| <b>LED-Lebensdauer</b>          | L80 (25 °C) = 100.000 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>Bemessungsfrequenz</b>       | 50/60 Hz  |          |
| <b>Bemessungsspannung</b>       | 220 - 240 V   |          |
| <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>         | 400 mm  |          |
| <b>Gewicht</b>                  | 2,0 kg  |          |

**Light Engine Daten**

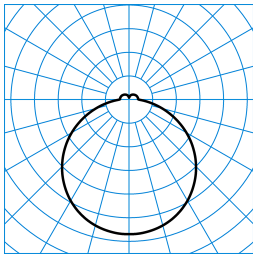
| Light Engine | Farbtemperatur | Bemessungslichtstrom | Anschlussleistung | Lichtausbeute |
|--------------|----------------|----------------------|-------------------|---------------|
| CH 1 ww      | 2700 K         | 4000 lm              | 40,00 W           | 100 lm/W      |
| ww + cw      | 4000 K         | 4000 lm              | 40,00 W           | 100 lm/W      |
| CH 2 cw      | 6000 K         | 4000 lm              | 36,00 W           | 111 lm/W      |

**Lichtverteilungskurven**



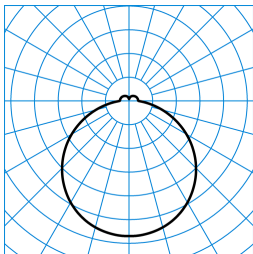
**Olisq Act RWD2 DW 40 ETDD8 IP54 PC (ActDWW)  
TX376108** ■ C0 - C180 ■ C90 - C270

UGR I = 22,9  
 UGR q = 22,9  
 DIN 5040: B40  
 UTE: 0,90 E + 0,10 T  
 DLOR: 90 %  
 ULOR: 10 %  
 CEN Flux Code: 44 74 93 90 100 17 42 70 10



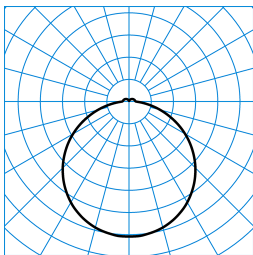
**Olisq Act RWD2 DW 40 ETDD8 IP54 PC (ActDCW)  
TX376008** ■ C0 - C180 ■ C90 - C270

UGR I = 22,9  
 UGR q = 22,9  
 DIN 5040: B40  
 UTE: 0,90 E + 0,10 T  
 DLOR: 90 %  
 ULOR: 10 %  
 CEN Flux Code: 44 74 93 90 100 17 42 70 10



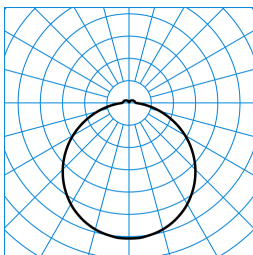
**Olisq Act RWD2 DW 40 ETDD8 IP54 PC (ActDSU)  
TX375947** ■ C0 - C180 ■ C90 - C270

UGR I = 22,9  
 UGR q = 22,9  
 DIN 5040: B40  
 UTE: 0,90 E + 0,10 T  
 DLOR: 90 %  
 ULOR: 10 %  
 CEN Flux Code: 44 74 93 90 100 17 42 70 10



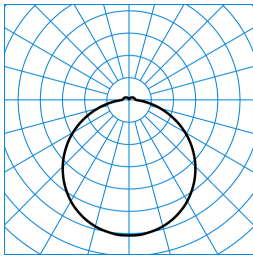
**Olisq Act RWD2 DW 40 ETDD8 IP54 PC + Olisq RWD2 ZDR 1/2 01 (ActDWW)  
TX426015** ■ C0 - C180 ■ C90 - C270

UGR I = 23,7  
 UGR q = 23,7  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,94 E + 0,06 T  
 DLOR: 94 %  
 ULOR: 6 %  
 CEN Flux Code: 44 75 93 94 100 11 35 65 6



**Olisq Act RWD2 DW 40 ETDD8 IP54 PC + Olisq RWD2 ZDR 1/2 03 (ActDWW)  
TX427717** ■ C0 - C180 ■ C90 - C270

















UGR I = 23,7  
 UGR q = 23,7  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,94 E + 0,06 T  
 DLOR: 94 %  
 ULOR: 6 %  
 CEN Flux Code: 44 75 93 94 100 11 35 65 6


**Olisq Act RWD2 DW 40 ETDD8 IP54 PC + Olisq RWD2 ZDR 1/2 05 (ActDWW)**  
**TX428621**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 23,7  
 UGR q = 23,7  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0.94 E + 0.06 T  
 DLOR: 94 %  
 ULOR: 6 %  
 CEN Flux Code: 44 75 93 94 100 11 35 65 6

**Lieferbares Zubehör**

| Material  | Bezeichnung  |
|---|--|
|  <b>ZSG 40 Sauger</b><br>2930500                           | Abziehhilfe für Glasabdeckungen oder Abdeckwannen.   |
|  <b>Olisq RWD2 ZS DB 3075/1500</b><br>8224200              | 3-Punkt Seilaufhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2... ET.   |
|  <b>Olisq RWD2 ZS DB 3075/3000</b><br>8224300              | 3-Punkt Seilaufhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2... ET.   |
|  <b>Olisq RWD2 ZS DB 5075/1500</b><br>8224400              | 3-Punkt Seilaufhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2...ETDD.  |
|  <b>Olisq RWD2 ZS DB 5075/3000</b><br>8224500             | 3-Punkt Seilaufhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2...ETDD.  |
|  <b>Olisq RWD2 C 01</b><br>8225500                       | Halbeinbaugehäuse für runde Anbauleuchte Olisq RWD2... .   |
|  <b>Olisq RWD2 ZVF 01</b><br>8225900                     | Ummantelung aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß. Weitere Farben (RAL) auf Anfrage.                    |
|  <b>Olisq RWD2 ZDR 1/1 01</b><br>8226200                 | Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß.       |
|  <b>Olisq RWD2 ZDR 1/2 01</b><br>8226600                 | Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß.         |
|  <b>Wanne Olisq RWD2 Ersatz</b><br>8227100               | Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq RWD2... .  |
|  <b>Wanne Olisq RWD2 PC Ersatz</b><br>8227200            | Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq RWD2... .  |
|  <b>LEDM Olisq 360-827-865-01/R350 Ersatz</b><br>8227700 | LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2.. ...Act..  |
|  <b>Olisq RWD2 ZVF 03</b><br>8269100                     | Ummantelung aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau. Weitere Farben (RAL) auf Anfrage.              |
|  <b>Olisq RWD2 ZVF 05</b><br>8269400                     | Ummantelung aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe schwarz. Weitere Farben (RAL) auf Anfrage.                 |
|  <b>Olisq RWD2 ZDR 1/1 03</b><br>8269700                 | Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau. |
|  <b>Olisq RWD2 ZDR 1/1 05</b><br>8270700                 | Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe schwarz.    |


**Olisq RWD2 ZDR 1/2 03**  
 8269900

Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau.


**Olisq RWD2 ZDR 1/2 05**  
 8270300

Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2... . 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 Rauminzenierungen 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 HCL-Ausstattung zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuergerät (DT8). Bemessungslichtstrom 4000 lm, Bemessungsleistung 40 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 111 lm/W. Lichtfarbe variabel (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) variabel (2700 K - 6000 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer  $L80(t_{q 25^\circ C}) = 100.000$  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  $\varnothing 400$  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: 2,0 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                      | 85401847-00   |