



### 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>             | Normalprodukt   |
| <b>Farbtemperatur</b>           | 4000 K  |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>     | 4000 lm   |
| <b>Anschlussleistung</b>        | 35,00 W   |
| <b>Lichtausbeute</b>            | 114 lm/W  |
| <b>LED-Lebensdauer</b>          | L80 (25 °C) = 100.000 h<br>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, schaltbar.  |
| <b>Anschlussart</b>             | Steckklemme   |
| <b>Notlicht</b>                 | Einzelbatterie 3h   |
| <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>     | 14  |
| <b>Max. Leuchten an B16</b>     | 24  |
| <b>Max. Leuchten an C10</b>     | 24  |
| <b>Max. Leuchten an C16</b>     | 40  |
| <b>Höhe-Netto</b>               | 68 mm   |
| <b>Außendurchmesser</b>         | 400 mm  |
| <b>Gewicht</b>                  | 2,4 kg  |

Lichtverteilungskurven



**Olisq RWD2 DW 40-840 ET EB3 IP54 PC  
TX375708**

■ 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 RWD2 DW 40-840 ET EB3 IP54 PC + Olisq RWD2 ZDR 1/2 01  
TX426106**

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

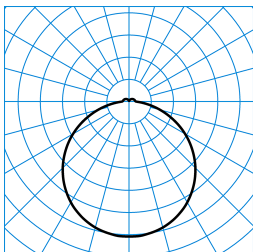
UGR I = 23,7  
UGR q = 23,7  
DIN 5040: A40  
UTE: 0.94 E + 0.06 T  
DLOR: 94 %  
ULOR: 6 %  
CEN Flux Code: 44 75 93 94 100 11 35 65 6



**Olisq RWD2 DW 40-840 ET EB3 IP54 PC + Olisq RWD2 ZDR 1/2 03  
TX427808**

■ 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 RWD2 DW 40-840 ET EB3 IP54 PC + Olisq RWD2 ZDR 1/2 05  
TX428553**

■ 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 RWD2 DW 40-840 ET EB3 IP54 PC + Olisq RWD2 C 01  
TX425834**

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 23,8  
UGR q = 23,8  
DIN 5040: A40  
UTE: 0.95 E + 0.05 T  
DLOR: 95 %  
ULOR: 5 %  
CEN Flux Code: 44 75 93 95 100 6 26 58 5


**Olisq RWD2 DW 40-840 ET EB3 IP54 PC + Olisq RWD2 ZDR 1/1 01 TX425970**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 24,2  
 UGR q = 24,2  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1.00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0

**Lieferbares Zubehör**

| Material  | Bezeichnung  |
|---|--|
|  <b>ZSG 40 Sauger</b><br>2930500                       | Abziehhilfe für Glasabdeckungen oder Abdeckwannen.   |
|  <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 360-830-01/R350 Ersatz</b><br>8228200 | LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2... ....-830.  |
|  <b>LEDM Olisq 360-840-01/R350 Ersatz</b><br>8228300 | LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2... ....-840.  |
|  <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.    |
|  <b>Olisq RWD2 ZDR 1/2 03</b><br>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 Raumszenierungen zur Verfügung, die auf Anfrage auch in kundenspezifischen Farben ausgeführt werden können. Entwickelt und hergestellt in Deutschland. In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden. Leuchtenlichtstrom in der Betriebsart Notlicht: 370 lm. 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 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. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 4000 lm, Bemessungsleistung 35 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 114 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  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  $\varnothing 400$  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: 2,4 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. 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                      | SI-N8T281EB0EU |
| D                      | 85401833-00    |