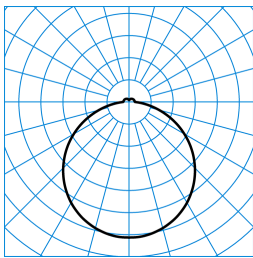


### Produktmerkmale und Kenndaten

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <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>           | 3000 K  |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>     | 5700 lm   |
| <b>Anschlussleistung</b>        | 46,00 W   |
| <b>Lichtausbeute</b>            | 124 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>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>         | 600 mm  |
| <b>Gewicht</b>                  | 4,2 kg  |

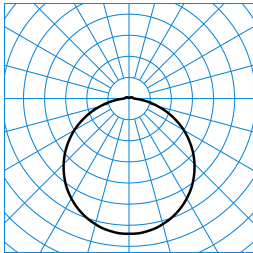
Lichtverteilungskurven



**Olisq RWD4 DW 60-830 ET IP54 PC  
TX375941**

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

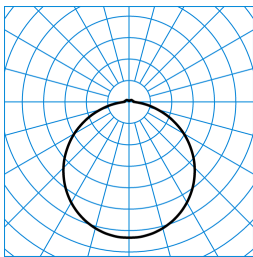
UGR I = 21,8  
UGR q = 21,8  
DIN 5040: A40  
UTE: 0.93 E + 0.07 T  
DLOR: 93 %  
ULOR: 7 %  
CEN Flux Code: 45 76 94 93 100 18 42 70 7



**Olisq RWD4 DW 60-830 ET IP54 PC + Olisq RWD4 C 01  
TX427069**

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

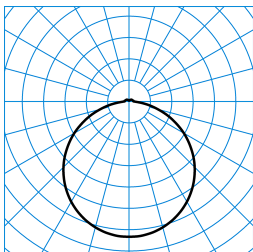
UGR I = 22,4  
UGR q = 22,4  
DIN 5040: A40  
UTE: 0.96 E + 0.04 T  
DLOR: 96 %  
ULOR: 4 %  
CEN Flux Code: 45 76 94 96 100 8 26 58 4



**Olisq RWD4 DW 60-830 ET IP54 PC + Olisq RWD4 ZDR 1/2 01  
TX427309**

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

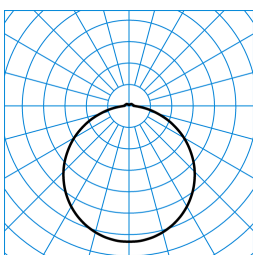
UGR I = 22,3  
UGR q = 22,3  
DIN 5040: A40  
UTE: 0.95 E + 0.05 T  
DLOR: 95 %  
ULOR: 5 %  
CEN Flux Code: 45 76 94 95 100 13 36 66 5



**Olisq RWD4 DW 60-830 ET IP54 PC + Olisq RWD4 ZDR 1/2 03  
TX427474**

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

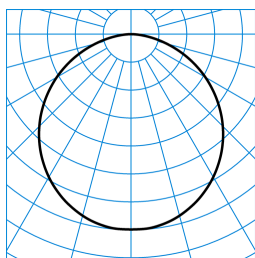
UGR I = 22,3  
UGR q = 22,3  
DIN 5040: A40  
UTE: 0.95 E + 0.05 T  
DLOR: 95 %  
ULOR: 5 %  
CEN Flux Code: 45 76 94 95 100 13 36 66 5



**Olisq RWD4 DW 60-830 ET IP54 PC + Olisq RWD4 ZDR 1/2 05  
TX462867**

■ C0 - C180  
■ C90 - C270
















UGR I = 22,3  
UGR q = 22,3  
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 60-830 ET IP54 PC + Olisq RWD4 ZDR 1/1 01 TX427189**

 CO - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 22,6  
 UGR q = 22,6  
 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 RWD4 ZS DB 3075/3000</b><br>8225000          | 3-Punkt Seilaufhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD4... ET.   |
|  <b>Olisq RWD4 ZS DB 3075/6000</b><br>8225100          | 3-Punkt Seilaufhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD4... ET.   |
|  <b>Olisq RWD4 C 01</b><br>8225700                     | Halbeinbaugehäuse für runde Anbauleuchte Olisq RWD4... .   |
|  <b>Olisq RWD4 ZDR 1/1 01</b><br>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><br>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><br>8227500           | Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq RWD4... .  |
|  <b>Wanne Olisq RWD4 PC Ersatz</b><br>8227600        | Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq RWD4... .  |
|  <b>LEDM Olisq 870-830-02/R550 Ersatz</b><br>8228600 | LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq RWD4... -830.  |
|  <b>LEDM Olisq 870-840-01/R550 Ersatz</b><br>8228700 | LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq RWD4... -840.  |
|  <b>Olisq RWD4 ZDR 1/1 03</b><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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. 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 5700 lm, Bemessungsleistung 46 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 124 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 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  $\varnothing 600$  mm, Leuchtenhöhe 68 mm. Insektdichter 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: 4,2 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                      | 85401840-00    |
| D                      | SI-N8V191MB0EU |