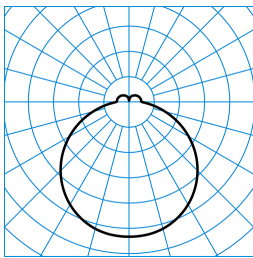


### Produktmerkmale und Kenndaten
















<b>Leuchtentyp</b>	Dekorative, runde Anbauleuchte mit einem opalen, zylindrischen Diffusor aus PMMA.
<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>	1900 lm
<b>Anschlussleistung</b>	17,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	112 lm/W
<b>LED-Lebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 100.000 h 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>	.
<b>Anschlussart</b>	Steckklemme
<b>Anzahl Dali Adressen</b>	1
<b>Dimmbereich</b>	1 - 100 %
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	14 %
<b>Schutzart</b>	IP40
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK03
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °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>	62,80 mm
<b>Außendurchmesser</b>	300 mm
<b>Gewicht</b>	1,2 kg

**Lichtverteilungskurven**

**Olisq RWD1 DW 20-830 ETBLE +CAS-S**  
**TX843158**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 22,0  
 UGR q = 22,0  
 DIN 5040: B31  
 UTE: 0.87 G + 0.13 T  
 DLOR: 87 %  
 ULOR: 13 %  
 CEN Flux Code: 42 73 92 87 100 17 41 70 13

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
 <b>ZSG 40 Sauger</b> 2930500	Abziehhilfe für Glasabdeckungen oder Abdeckwannen.
 <b>Olisq RWD1 ZS DB 3075/1500</b> 8223800	3-Punkt Seilaufhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD1...ET.
 <b>Olisq RWD1 ZS DB 3075/3000</b> 8223900	3-Punkt Seilaufhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD1...ET.
 <b>Olisq RWD1 C 01</b> 8225400	Halbeinbaugehäuse für runde Anbauleuchte Olisq RWD1... .
 <b>Olisq RWD1 ZVF 01</b> 8225800	Ummantelung aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD1... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß. Weitere Farben (RAL) auf Anfrage.
 <b>Olisq RWD1 ZDR 1/1 01</b> 8226100	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD1... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß.
 <b>Olisq RWD1 ZDR 1/2 01</b> 8226500	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD1... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß.
 <b>Wanne Olisq RWD1 Ersatz</b> 8226900	Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq RWD1... .
 <b>Wanne Olisq RWD1 PC Ersatz</b> 8227000	Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq RWD1... .
 <b>LEDM Olisq 180-830-01/R250 Ersatz</b> 8228000	LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq RWD1... -830.
 <b>Olisq RWD1 ZVF 03</b> 8269000	Ummantelung aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD1... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau. Weitere Farben (RAL) auf Anfrage.
 <b>Olisq RWD1 ZVF 05</b> 8269300	Ummantelung aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD1... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe schwarz. Weitere Farben (RAL) auf Anfrage.
 <b>Olisq RWD1 ZDR 1/1 03</b> 8269600	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD1... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau.
 <b>Olisq RWD1 ZDR 1/1 05</b> 8270600	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD1... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe schwarz.
 <b>Olisq RWD1 ZDR 1/2 03</b> 8269800	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD1... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau.


**Olisq RWD1 ZDR 1/2 05**  
 8270200

Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD1... . 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 opalen, zylindrischen Diffusor aus PMMA. Optional stehen als Zubehör Dekor-Ankleidungen für passgenaue Licht- und Raumin szenierungen zur Verfügung, die auf Anfrage auch in kundenspezifischen Farben ausgeführt werden können. Entwickelt und hergestellt in Deutschland. Ausführung mit integriertem Präsenz- und Tageslichtsensor. In Kombination mit einem separat zu bestellendem Zubehör (ZVF...) ist die Leuchte vor Vandalismus geschützt sowie ballwurfsicher gemäß DIN 18032-3. 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 leichtem Indirektanteil zur Oberflächenaufhellung. Bemessungslichtstrom 1900 lm, Bemessungsleistung 17 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 112 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . . Mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{80}(t_q 25^\circ C) = 100.000$  h, mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{90}(t_q 25^\circ C) = 50.000$  h. Der Austausch erfolgt werkzeuglos, die Ersatzlichtquelle kann als Ersatzteil bezogen werden. Leuchtenkörper aus Stahlblech. . Leuchtdurchmesser  $\varnothing 300$  mm, Leuchtenhöhe 62,8 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 1,2 kg. .

### EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	SI-N8V141AB0EU
D	85401828-00