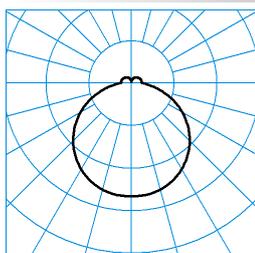


### Produktmerkmale und Kenndaten

<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>Anschlussleistung</b>	7,50 W
<b>Farbtemperatur</b>	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	1.000 lm
<b>Lichtausbeute</b>	133 lm/W
<b>Austauschbarkeit Lichtquelle</b>	Ja - austauschbar
<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, schaltbar.
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V
<b>Schutzart</b>	IP40
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK03
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °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>	63,50 mm
<b>Außendurchmesser</b>	300 mm
<b>Gewicht</b>	1,2 kg

### Lichtverteilungskurven



Olisq RWD1 DW 10-840 ET  
TX375786

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 19,7  
UGR g = 19,7  
DIN 5040: B31  
UTE: 0,87 G + 0,13 T  
CEN Flux Code: 42 73 92 87 100 17 41 70 13

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
<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 zur mechanischen Verstärkung der Seiten und Kanten der Leuchtenabdeckung. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD1... .
<b>Olisq RWD1 ZDR 1/1 01</b> 8226100	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD1... .
<b>Olisq RWD1 ZDR 1/2 01</b> 8226500	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD1... .
<b>Wanne Olisq RWD1 Ersatz</b> 8226900	Runde Abdeckwanne aus PMMA. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD1... . Olisq RWD1... . Olisq RWD1... .
<b>Wanne Olisq RWD1 PC Ersatz</b> 8227000	Runde Abdeckwanne aus PC. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD1... . Olisq RWD1... . Olisq RWD1... .
<b>LEDM Olisq 180-830-01/R250 Ersatz</b> 8228000	LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq RWD1... ....-830
<b>LEDM Olisq 180-840-01/R250 Ersatz</b> 8228100	LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq RWD1... ....-840

**Ausschreibungstext**

Dekorative, runde Anbauleuchte mit einem opalen, zylindrischen Diffusor aus PMMA. Optional stehen als Zubehör Dekor-Ankleidungen für passgenaue Licht- und Rauminszenierungen zur Verfügung, die auf Anfrage auch in kundenspezifischen Farben ausgeführt werden können. 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 diffusbreitstrahlender Lichtstärkeverteilung, vorwiegend direkt. Mit leichtem Indirektanteil zur dekorativen Oberflächenaufhellung. Bemessungslichtstrom 1000 lm, Bemessungsleistung 7,50 W, Leuchten-Lichtausbeute 133 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM, Mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 100.000$  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  $\varnothing 300$  mm, Leuchtenhöhe 63,5 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. 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.