



### 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>	4000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	4000 lm
<b>Anschlussleistung</b>	30,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	133 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>	Mit Bluetooth Low Energie Betriebsgerät (BLE).
<b>Anschlussart</b>	Steckklemme
<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>	IP54
<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>	12
<b>Max. Leuchten an B16</b>	20
<b>Max. Leuchten an C10</b>	20
<b>Max. Leuchten an C16</b>	34
<b>Höhe-Netto</b>	68 mm
<b>Außendurchmesser</b>	600 mm
<b>Gewicht</b>	4,6 kg

Lichtverteilungskurven



**Olisq RWD4 DW 40-840 ETBLE +CAS-S IP54  
TX565936**

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 20,6  
UGR q = 20,6  
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 40-840 ETBLE +CAS-S IP54 + Olisq RWD4 C 01  
TX565937**

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 21,2  
UGR q = 21,2  
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 40-840 ETBLE +CAS-S IP54 + Olisq RWD4 ZDR 1/2 01  
TX565941**

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 21,1  
UGR q = 21,1  
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 40-840 ETBLE +CAS-S IP54 + Olisq RWD4 ZDR 1/2 03  
TX565942**

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 21,1  
UGR q = 21,1  
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 40-840 ETBLE +CAS-S IP54 + Olisq RWD4 ZDR 1/2 05  
TX565943**

■ C0 - C180  
■ C90 - C270
















UGR I = 21,1  
UGR q = 21,1  
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 40-840 ETBLE +CAS-S IP54 + Olisq RWD4 ZDR 1/1 01**  
**TX565938**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR l = 21,3  
 UGR q = 21,3  
 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> 2930500	Abziehhilfe für Glasabdeckungen oder Abdeckwannen.
 <b>Olisq RWD4 ZS DB 3075/3000</b> 8225000	3-Punkt Seilaufhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD4... ET.
 <b>Olisq RWD4 ZS DB 3075/6000</b> 8225100	3-Punkt Seilaufhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD4... ET.
 <b>Olisq RWD4 C 01</b> 8225700	Halbeinbaugehäuse für runde Anbauleuchte Olisq RWD4... .
 <b>Olisq RWD4 ZDR 1/1 01</b> 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> 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> 8227500	Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq RWD4... .
 <b>Wanne Olisq RWD4 PC Ersatz</b> 8227600	Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq RWD4... .
 <b>LEDM Olisq 870-830-02/R550 Ersatz</b> 8228600	LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq RWD4... ....830.
 <b>LEDM Olisq 870-840-01/R550 Ersatz</b> 8228700	LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq RWD4... ....840.
 <b>Olisq RWD4 ZDR 1/1 03</b> 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> 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> 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> 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> 8443700	Abstandhalter für Anbauleuchten. Aufbauhöhe 18 mm. Farbe weiß.

**Ausschreibungstext**

Dekorative, runde Anbauleuchte mit einem opalen, zylindrischen Diffusor aus PMMA. Ausführung mit erhöhter Schutzart IP54 rundum. Optional stehen als Zubehör Dekor-Ankleidungen für passgenaue Licht- und Rauminszenierungen zur Verfügung, die auf Anfrage auch in kundenspezifischen Farben ausgeführt werden

können. Entwickelt und hergestellt in Deutschland. Mit CASAMBI-Modul zur Integration in ein leitungslos zu steuerndes Mesh-Netzwerk aus bis zu 250 Teilnehmer. Die Inbetriebnahme des Systems erfolgt mit der Casambi App (iOS und Android). Ausführung mit integriertem Präsenz- und Tageslichtsensor. 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 Montagerihenfolge 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 30 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 133 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbtoleranz (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). Leuchtendurchmesser  $\varnothing 600$  mm, Leuchtenhöhe 68 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP54, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 4,6 kg. Mit Bluetooth Low Energie Betriebsgerät (BLE). 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-N8T191MB0EU
D	85401841-00