



Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|---------------------------------|---|
| Leuchtentyp | Dekorative, runde Anbauleuchte mit einem zylindrischen, opalen Diffusor aus PC, schlagfest. |
| Montageart | Anbau |
| Leuchtenoptik | Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche. |
| Light Engine | Normalprodukt |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Bemessungslichtstrom | 4000 lm |
| Anschlussleistung | 33,00 W |
| Lichtausbeute | 121 lm/W |
| LED-Lebensdauer | L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h |
| Farbwiedergabeindex | 80 |
| Farbtoleranz | 3 SDCM |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 0 - kein Risiko |
| Leuchtenfarbe | RAL9016 Verkehrsweiß |
| Leuchtenkörper | Leuchtenkörper aus Stahlblech. |
| Elektrische Ausführung | Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. |
| Anschlussart | Steckklemme |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz |
| Klirrfaktor (THD) < % | 14 % |
| Schutzart | IP40 |
| Schutzklasse | I |
| Schlagfestigkeit IK | IK06 |
| Glühdrahtbeständigkeit | 650 °C |
| Umgebungstemperatur | 25 °C |
| Max. Leuchten an B10 | 14 |
| Max. Leuchten an B16 | 24 |
| Max. Leuchten an C10 | 24 |
| Max. Leuchten an C16 | 40 |
| Höhe-Netto | 62,50 mm |
| Außendurchmesser | 400 mm |
| Einbauhöhe | 62,50 mm |
| Gewicht | 2,1 kg |

Lichtverteilungskurven



**Olisq RWD2 DW 40-840 ET HFS PC
TX375998**

■ 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 HFS PC + Olisq RWD2 ZDR 1/2 01
TX426111**

■ 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 HFS PC + Olisq RWD2 ZDR 1/2 03
TX427813**

■ 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 HFS PC + Olisq RWD2 ZDR 1/2 05
TX429056**

■ 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 HFS PC + Olisq RWD2 C 01
TX425839**

■ 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 HFS PC + Olisq RWD2 ZDR 1/1 01 TX425975

 CO - 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 |
|---|--|
|  ZSG 40 Sauger 2930500 | Abziehhilfe für Glasabdeckungen oder Abdeckwannen. |
|  Olisq RWD2 ZS DB 5075/1500 8224400 | 3-Punkt Seilaufhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2...ETDD. |
|  Olisq RWD2 ZS DB 5075/3000 8224500 | 3-Punkt Seilaufhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2...ETDD. |
|  Olisq RWD2 C 01 8225500 | Halbeinbaugehäuse für runde Anbauleuchte Olisq RWD2... . |
|  Olisq RWD2 ZVF 01 8225900 | Ummantelung aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß. Weitere Farben (RAL) auf Anfrage. |
|  Olisq RWD2 ZDR 1/1 01 8226200 | Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß. |
|  Olisq RWD2 ZDR 1/2 01 8226600 | Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß. |
|  Wanne Olisq RWD2 Ersatz 8227100 | Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq RWD2... . |
|  Wanne Olisq RWD2 PC Ersatz 8227200 | Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq RWD2... . |
|  LEDM Olisq 360-830-01/R350 Ersatz 8228200 | LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2...-830. |
|  LEDM Olisq 360-840-01/R350 Ersatz 8228300 | LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2...-840. |
|  Olisq RWD2 ZVF 03 8269100 | Ummantelung aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau. Weitere Farben (RAL) auf Anfrage. |
|  Olisq RWD2 ZVF 05 8269400 | Ummantelung aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe schwarz. Weitere Farben (RAL) auf Anfrage. |
|  Olisq RWD2 ZDR 1/1 03 8269700 | Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau. |
|  Olisq RWD2 ZDR 1/1 05 8270700 | Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe schwarz. |
|  Olisq RWD2 ZDR 1/2 03 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. 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 integriertem HF-Bewegungssensor. Form des Erfassungsbereiches ellipsenähnlich. Breite des Erfassungsbereiches: 1 - 5 m. Länge des Erfassungsbereiches: 0,5 - 5 m. 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 lambertscher Lichtstärkeverteilung. Mit leichtem Indirektanteil zur Oberflächenaufhellung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 4000 lm, Bemessungsleistung 33 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 121 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbtoleranz (initial MacAdam) ≤ 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 62,5 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 2,1 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 |