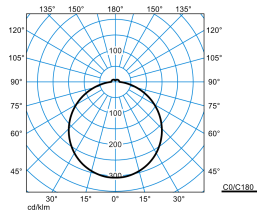


Produktmerkmale und Kenndaten

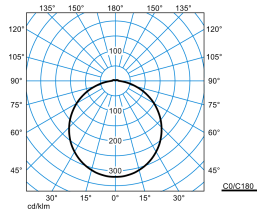
| | |
|---------------------------------|---|
| Leuchtentyp | Dekorative, runde Anbauleuchte mit einem zylindrischen, opalen Diffusor aus PC, schlagfest. |
| Montageart | Anbau |
| Leuchtenoptik | Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche. |
| Lichtverteilungskurve | Lambertian (L) |
| FWHM | 116,40 ° |
| Light Engine | Normalprodukt |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Bemessungslichtstrom | 5700 lm |
| Anschlussleistung | 49,00 W |
| Lichtausbeute | 116 lm/W |
| LED-Lebensdauer | L80 (25 °C) = 100.000 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 |
| Notlicht | Einzelbatterie 3h |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz |
| Klirrfaktor (THD) < % | 14 % |
| Schutzart | IP40 |
| Schutzklasse | I |
| Schlagfestigkeit IK | IK06 |
| Glühdrahtbeständigkeit | 850 °C |
| Umgebungstemperatur | 25 °C |
| Max. Leuchten an B10 | 10 |
| Max. Leuchten an B16 | 17 |
| Max. Leuchten an C10 | 17 |
| Max. Leuchten an C16 | 28 |
| Höhe-Netto | 62,50 mm |
| Außendurchmesser | 600 mm |
| Gewicht | 4,6 kg |

Lichtverteilungskurven



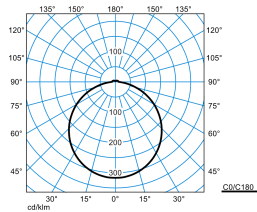
**Olisq RWD4 DW 60-830 ET EB3 PC
TX376033**

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



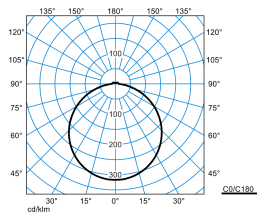
**Olisq RWD4 DW 60-830 ET EB3 PC + Olisq RWD4 C 01
TX427063**

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



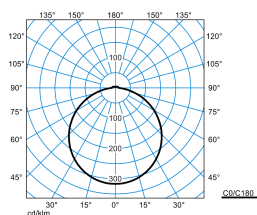
**Olisq RWD4 DW 60-830 ET EB3 PC + Olisq RWD4 ZDR 1/2 01
TX427303**

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



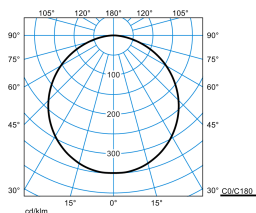
**Olisq RWD4 DW 60-830 ET EB3 PC + Olisq RWD4 ZDR 1/2 05
TX427468**

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 EB3 PC + Olisq RWD4 ZDR 1/2 05
TX462843**

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 EB3 PC + Olisq RWD4 ZDR 1/1 01 TX427183

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 |
|---|--|
|  ZSG 40 Sauger 2930500 | Abziehhilfe für Glasabdeckungen oder Abdeckwannen. |
|  Olisq RWD4 ZS DB 5075/3000 8225200 | 3-Punkt Seilaufhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD4...ETDD. |
|  Olisq RWD4 ZS DB 5075/6000 8225300 | 3-Punkt Seilaufhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD4...ETDD. |
|  Olisq RWD4 C 01 8225700 | Halbeinbaugehäuse für runde Anbauleuchte Olisq RWD4... . |
|  Olisq RWD4 ZDR 1/1 01 8226400 | Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD4... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß. |
|  Olisq RWD4 ZDR 1/2 01 8226800 | Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD4... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß. |
|  Wanne Olisq RWD4 Ersatz 8227500 | Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq RWD4... . |
|  Wanne Olisq RWD4 PC Ersatz 8227600 | Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq RWD4... . |
|  LEDM Olisq 870-830-02/R550 Ersatz 8228600 | LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq RWD4...830. |
|  LEDM Olisq 870-840-01/R550 Ersatz 8228700 | LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq RWD4...840. |
|  Olisq RWD4 ZDR 1/1 03 8270500 | Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD4... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau. |
|  Olisq RWD4 ZDR 1/1 05 8270900 | Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD4... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe schwarz. |
|  Olisq RWD4 ZDR 1/2 03 8270100 | Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD4... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau. |
|  Olisq RWD4 ZDR 1/2 05 8271100 | Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD4... . 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. In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden. Leuchtenlichtstrom in der Betriebsart Notlicht: 370 lm. 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 49 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 116 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. 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 (ähnlich RAL 9016). Leuchtendurchmesser \varnothing 600 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: 850 °C. Gewicht: 4,6 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-N8V191MB0EU |
| D | 85401840-00 |