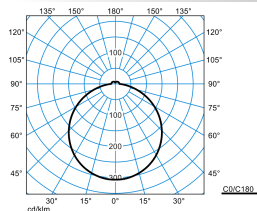
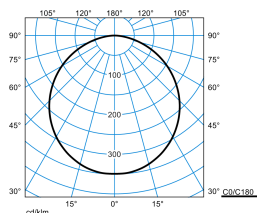


Produktmerkmale und Kenndaten

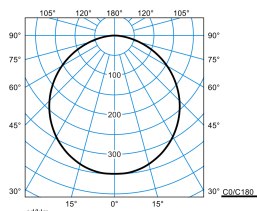
| | |
|---------------------------------|---|
| Leuchtentyp | Dekorative, runde Anbauleuchte mit einem zylindrischen, opalen Diffusor aus PC, schlagfest. |
| Montageart | Anbau |
| Leuchtenoptik | Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche. |
| Lichtverteilungskurve | Lambertian (L) |
| FWHM | 116,40 ° |
| Light Engine | Normalprodukt |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Bemessungslichtstrom | 3800 lm |
| Anschlussleistung | 32,00 W |
| Lichtausbeute | 119 lm/W |
| Bemessungslebensdauer | 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 % |
| IFS-Kennzeichen | Ja |
| Schutzart | IP54 |
| 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 | 68 mm |
| Außendurchmesser | 600 mm |
| Gewicht | 4,2 kg |

Lichtverteilungskurven

Olisq RWD4 DW 40-830 ET IP54 PC

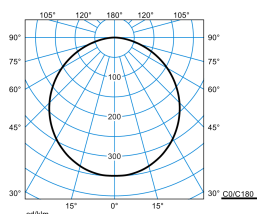
UGR I = 20,4
 UGR q = 20,4
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.93 E + 0.07 T
 DLOR: 93 %
 ULOR: 7 %
 CEN Flux Code: 45 76 94 93 100 18 42 70 7


Olisq RWD4 DW 40-830 ET IP54 PC + Olisq RWD4 ZDR 1/1 05

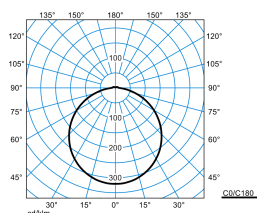
UGR I = 21,1
 UGR q = 21,1
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0


Olisq RWD4 DW 40-830 ET IP54 PC + Olisq RWD4 ZDR 1/1 03

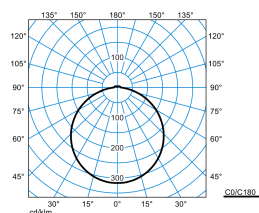
UGR I = 21,1
 UGR q = 21,1
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0


Olisq RWD4 DW 40-830 ET IP54 PC + Olisq RWD4 ZDR 1/1 01

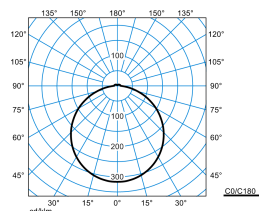
UGR I = 21,1
 UGR q = 21,1
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0


Olisq RWD4 DW 40-830 ET IP54 PC + Olisq RWD4 C 01

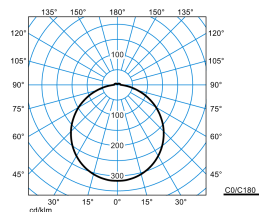
UGR I = 21,0
 UGR q = 21,0
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.96 E + 0.04 T
 DLOR: 96 %
 ULOR: 4 %
 CEN Flux Code: 45 76 94 96 100 8 26 58 4


Olisq RWD4 DW 40-830 ET IP54 PC + Olisq RWD4 ZDR 1/2 03

UGR I = 20,9
 UGR q = 20,9
 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 40-830 ET IP54 PC + Olisq RWD4 ZDR 1/2 05

UGR I = 20,9
 UGR q = 20,9
 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 40-830 ET IP54 PC + Olisq RWD4 ZDR 1/2 01

UGR I = 20,9
 UGR q = 20,9
 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

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|---|--|
|  ZSG 40 Sauger 2930500 | Abziehhilfe für Glasabdeckungen oder Abdeckwannen. |
|  Olisq RWD4 ZS DB 3075/3000 8225000 | 3-Punkt Seilabhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD4... ET. |
|  Olisq RWD4 ZS DB 3075/6000 8225100 | 3-Punkt Seilabhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD4... ET. |
|  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... . Länge , Breite , Höhe 58,5 mm. |
|  Wanne Olisq RWD4 PC Ersatz 8227600 | Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq RWD4... . Länge , Breite , Höhe 58,5 mm. |
|  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. Ausführung mit erhöhter Schutzart IP54 rundum. 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. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. Mit begrenzter Oberflächentemperatur, für den Einsatz in feuergefährdeten Räumen gemäß DIN EN 60598-2-24 geeignet. 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 3800 lm, Bemessungsleistung 32 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 119 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ($t_a 25^\circ\text{C}$) = 100.000 h., Mittlere Bemessungslebensdauer L90 ($t_a 25^\circ\text{C}$) = 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. Flimmern: Pst LM $\leq 1,0$ bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM $\leq 0,4$ bei Volllast. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Leuchtdurchmesser Ø 600 mm, Leuchtenhöhe 68 mm. Insektdichter Lampenraum. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP54, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850°C . Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): 25°C Gewicht: 4,2 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. 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 |