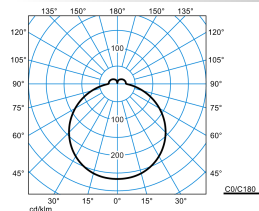


Produktmerkmale und Kenndaten

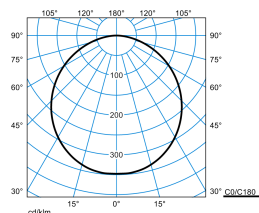
| | |
|---------------------------------|---|
| Leuchtentyp | Dekorative, runde Anbauleuchte mit einem zylindrischen, opalen Diffusor aus PC, schlagfest. |
| Montageart | Anbau |
| Leuchtenoptik | Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche. |
| Lichtverteilungskurve | Lambertian (L) |
| FWHM | 121,30 ° |
| Light Engine | Normalprodukt |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Bemessungslichtstrom | 1000 lm |
| Anschlussleistung | 8,00 W |
| Lichtausbeute | 125 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 | IP40 |
| Schutzklasse | I |
| Schlagfestigkeit IK | IK06 |
| Glühdrahtbeständigkeit | 850 °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 | 300 mm |
| Gewicht | 1,2 kg |

Lichtverteilungskurven



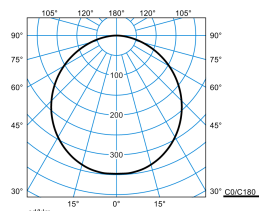
Olisq RWD1 DW 10-840 ET PC

UGR I = 19,7
UGR q = 19,7
DIN 5040: B31
UTE: 0.87 G + 0.13 T
DLOR: 87 %
ULOR: 13 %
CEN Flux Code: 42 73 92 87 100 17 41 70 13



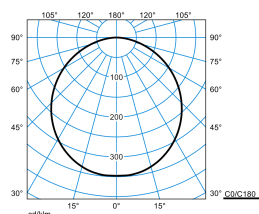
Olisq RWD1 DW 10-840 ET PC + Olisq RWD1 ZDR 1/1 05

UGR I = 21,4
UGR q = 21,4
DIN 5040: A40
UTE: 1.00 E
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 47 78 95 100 100 0 0 0 0



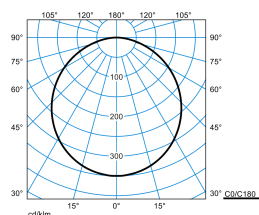
Olisq RWD1 DW 10-840 ET PC + Olisq RWD1 ZDR 1/1 03

UGR I = 21,4
UGR q = 21,4
DIN 5040: A40
UTE: 1.00 E
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 47 78 95 100 100 0 0 0 0



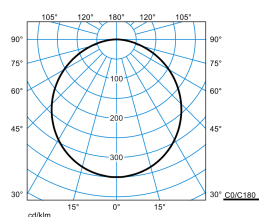
Olisq RWD1 DW 10-840 ET PC + Olisq RWD1 ZDR 1/1 01

UGR I = 21,4
UGR q = 21,4
DIN 5040: A40
UTE: 1.00 E
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 47 78 95 100 100 0 0 0 0

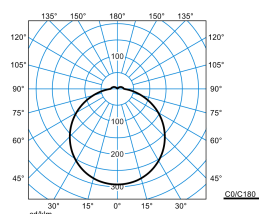


Olisq RWD1 DW 10-840 ET PC + Olisq RWD1 ZVF 05

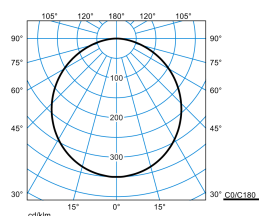
UGR I = 22,1
UGR q = 22,1
DIN 5040: A40
UTE: 1.00 E
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 47 78 95 100 100 0 0 0 0


Olisq RWD1 DW 10-840 ET PC + Olisq RWD1 ZVF 01

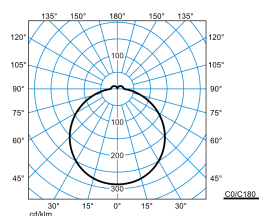
UGR I = 22,1
 UGR q = 22,1
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 78 95 100 100 0 0 0 0


Olisq RWD1 DW 10-840 ET PC + Olisq RWD1 C 01

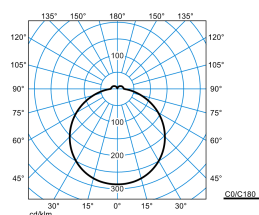
UGR I = 20,7
 UGR q = 20,7
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.93 E + 0.07 T
 DLOR: 93 %
 ULOR: 7 %
 CEN Flux Code: 43 74 92 93 100 4 24 57 7


Olisq RWD1 DW 10-840 ET PC + Olisq RWD1 ZVF 03

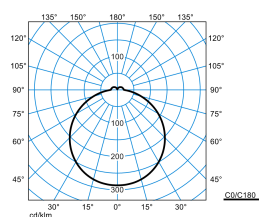
UGR I = 22,1
 UGR q = 22,1
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 78 95 100 100 0 0 0 0


Olisq RWD1 DW 10-840 ET PC + Olisq RWD1 ZDR 1/2 05

UGR I = 20,6
 UGR q = 20,6
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.91 E + 0.09 T
 DLOR: 91 %
 ULOR: 9 %
 CEN Flux Code: 43 74 93 91 100 13 36 66 9











Olisq RWD1 DW 10-840 ET PC + Olisq RWD1 ZDR 1/2 03

UGR I = 20,6
 UGR q = 20,6
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.91 E + 0.09 T
 DLOR: 91 %
 ULOR: 9 %
 CEN Flux Code: 43 74 93 91 100 13 36 66 9


Olisq RWD1 DW 10-840 ET PC + Olisq RWD1 ZDR 1/2 01

UGR I = 20,6
 UGR q = 20,6
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.91 E + 0.09 T
 DLOR: 91 %
 ULOR: 9 %
 CEN Flux Code: 43 74 93 91 100 13 36 66 9

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|--|--|
|  ZSG 40 Sauger 2930500 | Abziehhilfe für Glasabdeckungen oder Abdeckwannen. |
|  Olisq RWD1 ZS DB 3075/1500 8223800 | 3-Punkt Seilabhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD1...ET. |
|  Olisq RWD1 ZS DB 3075/3000 8223900 | 3-Punkt Seilabhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD1...ET. |
|  Olisq RWD1 C 01 8225400 | Halbeinbaugehäuse für runde Anbauleuchte Olisq RWD1... . |
|  Olisq RWD1 ZVF 01 8225800 | Ummantelung aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD1... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß. Weitere Farben (RAL) auf Anfrage. |
|  Olisq RWD1 ZDR 1/1 01 8226100 | Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD1... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß. |
|  Olisq RWD1 ZDR 1/2 01 8226500 | Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD1... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß. |
|  Wanne Olisq RWD1 Ersatz 8226900 | Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq RWD1... . Außendurchmesser Ø 300 mm, Höhe 58,5 mm. |
|  Wanne Olisq RWD1 PC Ersatz 8227000 | Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq RWD1... . Außendurchmesser Ø 300 mm, Höhe 58,5 mm. |
|  LED-Modul Olisq 180-830-01/R250 Ersatz 8228000 | LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq RWD1... -830. |
|  LED-Modul Olisq 180-840-01/R250 Ersatz 8228100 | LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq RWD1... -840. |
|  Olisq RWD1 ZVF 03 8269000 | Ummantelung aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD1... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau. Weitere Farben (RAL) auf Anfrage. |
|  Olisq RWD1 ZVF 05 8269300 | Ummantelung aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD1... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe schwarz. Weitere Farben (RAL) auf Anfrage. |
|  Olisq RWD1 ZDR 1/1 03 8269600 | Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD1... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau. |
|  Olisq RWD1 ZDR 1/1 05 8270600 | Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD1... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe schwarz. |
|  Olisq RWD1 ZDR 1/2 03 8269800 | Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD1... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau. |
|  Olisq RWD1 ZDR 1/2 05 8270200 | Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD1... . 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 Rauminszenierungen 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. In Kombination mit dem separat zu

bestellendem Zubehör (ZVF...) ist die Leuchte vor Vandalismus geschützt sowie bei Deckenmontage ballwurfsicher gemäß DIN 18032-3: 2023-12, Klasse D1. Die Prüfungen erfolgten durch ein nach DIN EN ISO 17025 akkreditiertes Institut (VDE-Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH). 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 1000 lm, Bemessungsleistung 8 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 125 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ($t_q 25^\circ\text{C}$) = 100.000 h., Mittlere Bemessungslebensdauer L90 ($t_q 25^\circ\text{C}$) = 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). Leuchtendurchmesser Ø 300 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. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): 25 °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. 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-N8T141AB0EU |
| D | 85401829-00 |