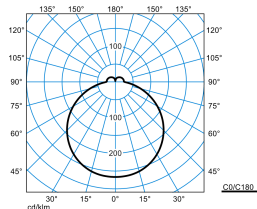


Produktmerkmale und Kenndaten

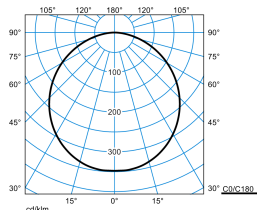
Leuchtentyp	Dekorative, runde Anbauleuchte mit einem zylindrischen, opalen Diffusor aus PC, schlagfest.
Montageart	Anbau
Leuchtenoptik	Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche.
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)
FWHM	121,30 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	2000 lm
Anschlussleistung	15,00 W
Lichtausbeute	133 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 %
Schutzart	IP54
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	68 mm
Außendurchmesser	300 mm
Gewicht	1,2 kg

Lichtverteilungskurven



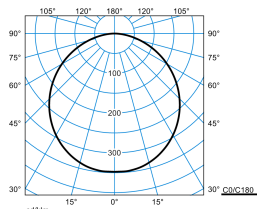
Olisq RWD1 DW 20-840 ET IP54 PC

UGR I = 22,1
UGR q = 22,1
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



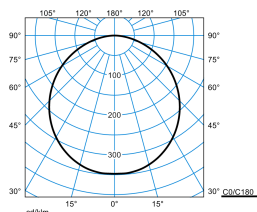
Olisq RWD1 DW 20-840 ET IP54 PC + Olisq RWD1 ZDR 1/1 05

UGR I = 23,8
UGR q = 23,8
DIN 5040: A40
UTE: 1.00 E
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 47 78 95 100 100 0 0 0 0



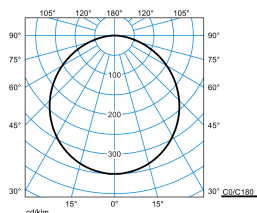
Olisq RWD1 DW 20-840 ET IP54 PC + Olisq RWD1 ZDR 1/1 03

UGR I = 23,8
UGR q = 23,8
DIN 5040: A40
UTE: 1.00 E
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 47 78 95 100 100 0 0 0 0



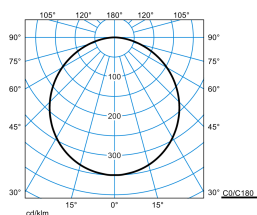
Olisq RWD1 DW 20-840 ET IP54 PC + Olisq RWD1 ZDR 1/1 01

UGR I = 23,8
UGR q = 23,8
DIN 5040: A40
UTE: 1.00 E
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 47 78 95 100 100 0 0 0 0

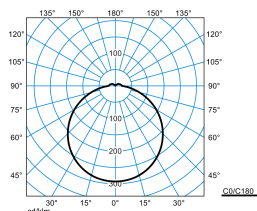


Olisq RWD1 DW 20-840 ET IP54 PC + Olisq RWD1 ZVF 05

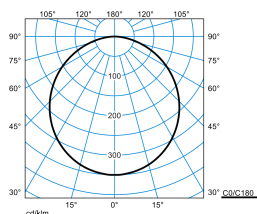
UGR I = 24,5
UGR q = 24,5
DIN 5040: A40
UTE: 1.00 E
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 47 78 95 100 100 0 0 0 0


Olisq RWD1 DW 20-840 ET IP54 PC + Olisq RWD1 ZVF 01

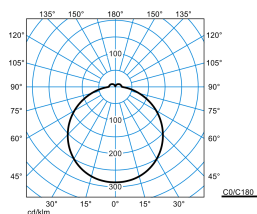
UGR I = 24,5
 UGR q = 24,5
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 78 95 100 100 0 0 0 0


Olisq RWD1 DW 20-840 ET IP54 PC + Olisq RWD1 C 01

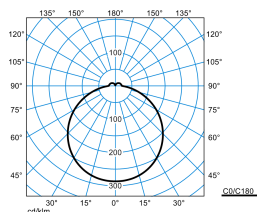
UGR I = 23,1
 UGR q = 23,1
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.93 E + 0.07 T
 DLOR: 93 %
 ULOR: 7 %
 CEN Flux Code: 43 74 92 93 100 4 24 57 7


Olisq RWD1 DW 20-840 ET IP54 PC + Olisq RWD1 ZVF 03

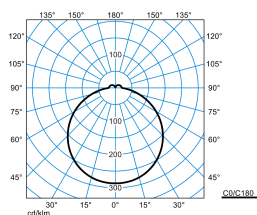
UGR I = 24,5
 UGR q = 24,5
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 78 95 100 100 0 0 0 0


Olisq RWD1 DW 20-840 ET IP54 PC + Olisq RWD1 ZDR 1/2 05

UGR I = 23,0
 UGR q = 23,0
 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 20-840 ET IP54 PC + Olisq RWD1 ZDR 1/2 01

UGR I = 23,0
 UGR q = 23,0
 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 20-840 ET IP54 PC + Olisq RWD1 ZDR 1/2 03

UGR I = 23,0
 UGR q = 23,0
 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. 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. 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). 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 2000 lm, Bemessungsleistung 15 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 133 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 Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM $\leq 0,4$ bei Vollast. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Leuchtendurchmesser $\varnothing 300$ mm, Leuchtenhöhe 68 mm. Insektendichter 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: 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