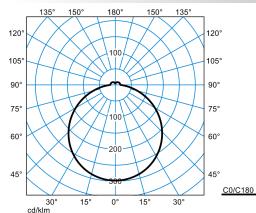

Produktmerkmale und Kenndaten

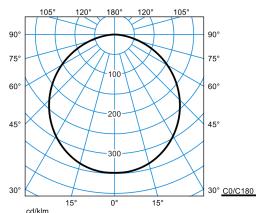
Leuchtentyp	Dekorative, runde Anbauleuchte mit einem opalen, zylindrischen Diffusor aus PMMA.
Montageart	Anbau
Leuchtenoptik	Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche.
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)
FWHM	117,20 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungsslichtstrom	5000 lm
Anschlussleistung	36,00 W
Lichtausbeute	139 lm/W
Bemessungsliebensdauer	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	IK03
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	500 mm
Gewicht	3,1 kg

Lichtverteilungskurven



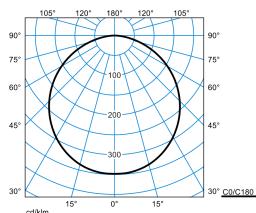
Olisq RWD3 DW 50-840 ET HFS

UGR I = 22,4
UGR q = 22,4
DIN 5040: A40
UTE: 0,92 E + 0,08 T
DLOR: 92 %
ULOR: 8 %
CEN Flux Code: 44 75 93 92 100 18 43 70 8



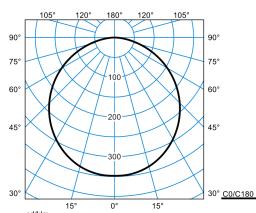
Olisq RWD3 DW 50-840 ET HFS + Olisq RWD3 ZDR 1/1 03

UGR I = 23,4
UGR q = 23,4
DIN 5040: A40
UTE: 1,00 E
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 47 79 96 100 100



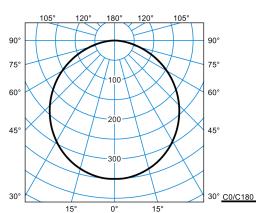
Olisq RWD3 DW 50-840 ET HFS + Olisq RWD3 ZDR 1/1 01

UGR I = 23,4
UGR q = 23,4
DIN 5040: A40
UTE: 1,00 E
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 47 79 96 100 100



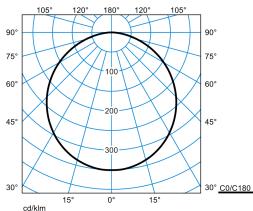
Olisq RWD3 DW 50-840 ET HFS + Olisq RWD3 ZDR 1/1 05

UGR I = 23,4
UGR q = 23,4
DIN 5040: A40
UTE: 1,00 E
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 47 79 96 100 100



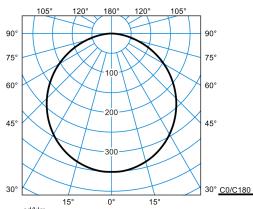
Olisq RWD3 DW 50-840 ET HFS + Olisq RWD3 ZVF 05

UGR I = 23,9
UGR q = 23,9
DIN 5040: A40
UTE: 1,00 E
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 47 79 96 100 100



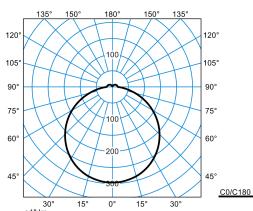
Olisq RWD3 DW 50-840 ET HFS + Olisq RWD3 ZVF 03

UGR I = 23,9
UGR q = 23,9
DIN 5040: A40
UTE: 1.00 E
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 47 79 96 100 100



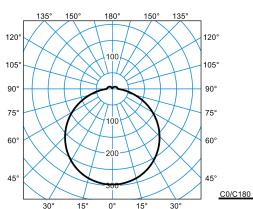
Olisq RWD3 DW 50-840 ET HFS + Olisq RWD3 ZVF 01

UGR I = 23,9
UGR q = 23,9
DIN 5040: A40
UTE: 1.00 E
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 47 79 96 100 100



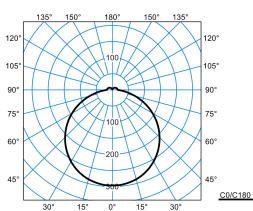
Olisq RWD3 DW 50-840 ET HFS + Olisq RWD3 ZDR 1/2 03

UGR I = 23,0
UGR q = 23,0
DIN 5040: A40
UTE: 0,93 E + 0,07 T
DLOR: 93 %
ULOR: 7 %
CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7



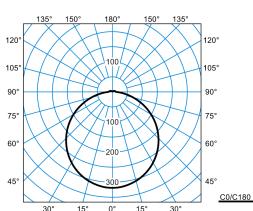
Olisq RWD3 DW 50-840 ET HFS + Olisq RWD3 ZDR 1/2 01

UGR I = 23,0
UGR q = 23,0
DIN 5040: A40
UTE: 0.93 E + 0.07 T
DLOR: 93 %
ULOR: 7 %
CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 31 64 7



Olisq RWD3 DW 50-840 ET HFS + Olisq RWD3 ZDR 1/2 05

UGR I = 23,0
UGR q = 23,0
DIN 5040: A40
UTE: 0.93 E + 0.07 T
DLOR: 93 %
ULOR: 7 %
GEN Flux: Code: 44-75-02-02-100-11-24-64-7



Olisa RWD3 DW 50-840 ET HFS + Olisa RWD3 C 01

UGR I = 23,2
UGR q = 23,2
DIN 5040: A40
UTE: 0,96 E + 0,04 T
DLOR: 96 %
ULOR: 4 %
QEM-Fit: 1.0 oder 15.73.24.26.100.2.9.25.57.1

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
	ZSG 40 Sauger 2930500 Abziehhilfe für Glasabdeckungen oder Abdeckwannen.
	Olisq RWD3 ZS DB 5075/1500 8224800 3-Punkt Seilabhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3...ETDD.
	Olisq RWD3 ZS DB 5075/3000 8224900 3-Punkt Seilabhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3...ETDD.
	Olisq RWD3 C 01 8225600 Halbeinbaugehäuse für runde Anbauleuchte Olisq RWD3... .
	Olisq RWD3 ZVF 01 8226000 Ummantelung aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß. Weitere Farben (RAL) auf Anfrage.
	Olisq RWD3 ZDR 1/1 01 8226300 Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß.
	Olisq RWD3 ZDR 1/2 01 8226700 Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß.
	Wanne Olisq RWD3 Ersatz 8227300 Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq RWD3... . Außendurchmesser Ø 500 mm, Höhe 58,5 mm.
	Wanne Olisq RWD3 PC Ersatz 8227400 Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq RWD3... . Außendurchmesser Ø 500 mm, Höhe 58,5 mm.
	LEDM Olisq 590-830-01/R450 Ersatz 8228400 LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3... . . .-830.
	LEDM Olisq 590-840-01/R450 Ersatz 8228500 LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3... . . .-840.
	Olisq RWD3 ZVF 03 8269200 Ummantelung aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau. Weitere Farben (RAL) auf Anfrage.
	Olisq RWD3 ZVF 05 8269500 Ummantelung aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe schwarz. Weitere Farben (RAL) auf Anfrage.
	Olisq RWD3 ZDR 1/1 03 8270400 Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau.
	Olisq RWD3 ZDR 1/1 05 8270800 Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe schwarz.
	Olisq RWD3 ZDR 1/2 03 8270000 Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau.
	Olisq RWD3 ZDR 1/2 05 8271000 Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3... . 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 opalen, zylindrischen Diffusor aus PMMA. 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. Mit integriertem HF-Bewegungssensor. Form des Erfassungsbereiches ellipsenähnlich. Breite des Erfassungsbereiches: 1 - 5 m. Länge des Erfassungsbereiches: 0,5

- 5 m. 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 Einspeisungsoffnung 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 lambertischer Lichtstärkeverteilung. Mit leichtem Indirektanteil zur Oberflächenaufhellung. Leuchtenlichtstrom und Lichifarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 5000 lm, Bemessungsleistung 36 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 139 lm/W. Lichifarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslaufzeit L80 ($t_{50} 25^\circ\text{C}$) = 100.000 h., Mittlere Bemessungslaufzeit L90 ($t_{50} 25^\circ\text{C}$) = 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). Leuchtdurchmesser Ø 500 mm, Leuchtenhöhe 62,5 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 3,1 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 vertretbar Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	SI-N8T341IB0EU
D	85401837-00