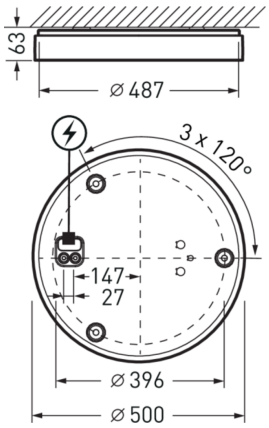
Olisq RWD3 DW 50-830 ETDD

TOC: 8206251

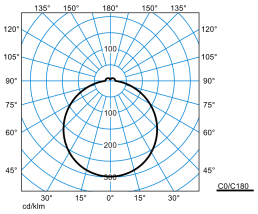


Produktmerkmale und Kenndaten

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	3000 K
Bemessungslichtstrom	4800 lm
Anschlussleistung	35,00 W
Lichtausbeute	137 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, digital dimmbar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Anschlussart	Steckklemme
Anzahl Dali Adressen	1
Dimmbereich	1 - 100 %
Monitoring Ready	Ja
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP40
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK03
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	25 °C
Max. Leuchten an B10	12
Max. Leuchten an B16	20
Max. Leuchten an C10	20
Max. Leuchten an C16	34
Höhe-Netto	62,50 mm
Außendurchmesser	500 mm
Gewicht	3,2 kg

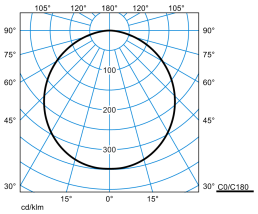
Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Lichtverteilungskurven



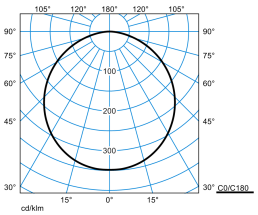
Olisq RWD3 DW 50-830 ETDD

UGR I = 22,3
UGR q = 22,3
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



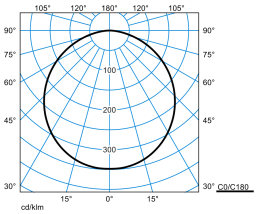
Olisq RWD3 DW 50-830 ETDD + Olisq RWD3 ZDR 1/1 03

UGR I = 23,2
UGR q = 23,2
DIN 5040: A40
UTE: 1.00 E
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 47 79 96 100 100



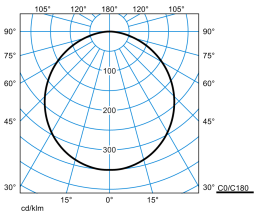
Olisq RWD3 DW 50-830 ETDD + Olisq RWD3 ZDR 1/1 01

UGR I = 23,2
UGR q = 23,2
DIN 5040: A40
UTE: 1.00 E
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 47 79 96 100 100



Olisq RWD3 DW 50-830 ETDD + Olisq RWD3 ZDR 1/1 05

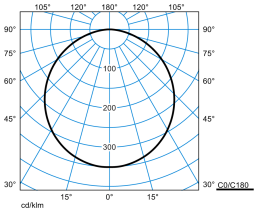
UGR I = 23,2
UGR q = 23,2
DIN 5040: A40
UTE: 1.00 E
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 47 79 96 100 100



Olisq RWD3 DW 50-830 ETDD + Olisq RWD3 ZVF 05

UGR I = 23,7
UGR q = 23,7
DIN 5040: A40
UTE: 1.00 E
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 47 79 96 100 100

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.



Olisq RWD3 DW 50-830 ETDD + Olisq RWD3 ZVF 01

UGR I = 23,7
UGR q = 23,7
DIN 5040: A40
UTE: 1.00 E
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 47 79 96 100 100

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... .
	Wanne Olisq RWD3 PC Ersatz 8227400	Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq RWD3... .
	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.

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Olisq RWD3 DW 50-830 ETDD

TOC: 8206251

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. In Kombination mit dem separat zu bestellendem Zubehör (ZVF...) ist die Leuchte vor Vandalismus geschützt sowie bei Deckenmontage ballwurfsicher gemäß DIN 18032-3. 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 4800 lm, Bemessungsleistung 35 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 137 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t_q 25 °C) = 100.000 h., Mittlere Bemessungslebensdauer L90 (t_q 25 °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. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Leuchtendurchmesser 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: 3,2 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Die Leuchte ist Monitoring ready (MOR) und liefert Leuchtendaten zur Überwachung oder vorausschauenden Wartung. Sie ist damit kompatibel zu den TRILUX Monitoring Services. 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-N8V341IB0EU
D	85401836-00

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.