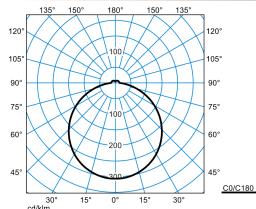


Produktmerkmale und Kenndaten

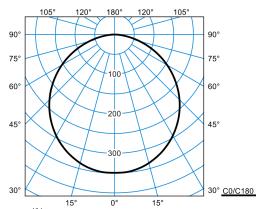
Leuchtentyp	Dekorative, runde Anbauleuchte mit einem opalen, zylindrischen Diffusor aus PMMA.
Montageart	Anbau
Leuchtenoptik	Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche.
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)
FWHM	116,40 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	6000 lm
Anschlussleistung	43,00 W
Lichtausbeute	140 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	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	600 mm
Gewicht	4,6 kg

Lichtverteilungskurven



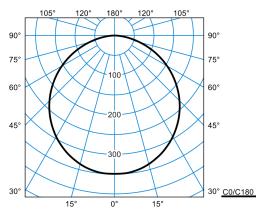
Olisq RWD4 DW 60-840 ET HFS

UGR I = 22,0
UGR q = 22,0
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



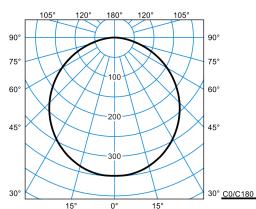
Olisq RWD4 DW 60-840 ET HFS + Olisq RWD4 ZDR 1/1 05

UGR I = 22,7
UGR q = 22,7
DIN 5040: A40
UTE: 1,00 E
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0



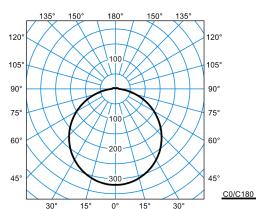
Olisq RWD4 DW 60-840 ET HFS + Olisq RWD4 ZDR 1/1 01

UGR I = 22,7
UGR q = 22,7
DIN 5040: A40
UTE: 1,00 E
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0



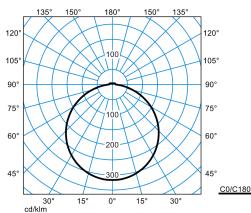
Olisq RWD4 DW 60-840 ET HFS + Olisq RWD4 ZDR 1/1 03

UGR I = 22,7
UGR q = 22,7
DIN 5040: A40
UTE: 1,00 E
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0



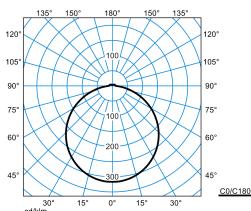
Olisq RWD4 DW 60-840 ET HFS + Olisq RWD4 C 01

UGR I = 22,6
UGR q = 22,6
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



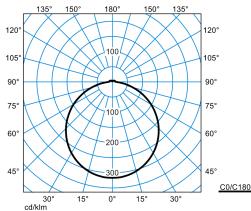
Olisq RWD4 DW 60-840 ET HFS + Olisq RWD4 ZDR 1/2 03

UGR I = 22,5
UGR q = 22,5
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 60-840 ET HFS + Olisq RWD4 ZDR 1/2 01

UGR I = 22,5
UGR q = 22,5
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 60-840 ET HFS + Olisq RWD4 ZDR 1/2 05

UGR I = 22,5
UGR q = 22,5
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 5075/3000 8225200 3-Punkt Seilabhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD4...ETDD.
	Olisq RWD4 ZS DB 5075/6000 8225300 3-Punkt Seilabhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD4...ETDD.
	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 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. 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 lambertischer Lichtstärkeverteilung. Mit leichtem Indirektanteil zur Oberflächenaufhellung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 6000 lm, Bemessungsleistung 43 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 140 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ($t_{50} 25^\circ\text{C}$) = 100.000 h, Mittlere Bemessungslebensdauer 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 600 mm, Leuchtenhöhe 62,5 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, PrüfTemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 4,6 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 Energieverbrauchs kennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	SI-N8T191MB0EU
D	85401841-00