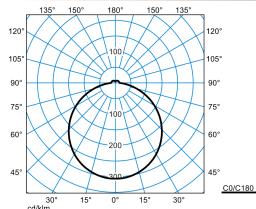
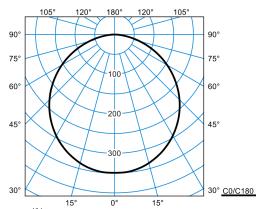


Produktmerkmale und Kenndaten

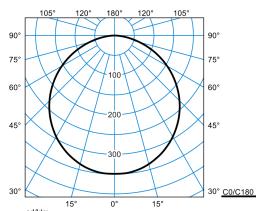
Leuchtentyp	Dekorative, runde Anbauleuchte mit einem zylindrischen, opalen Diffusor aus PC, schlagfest.
Montageart	Anbau
Leuchtenoptik	Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche.
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)
FWHM	116,40 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	5700 lm
Anschlussleistung	48,00 W
Lichtausbeute	119 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	IP54
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK06
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	68 mm
Außendurchmesser	600 mm
Gewicht	4,6 kg

Lichtverteilungskurven


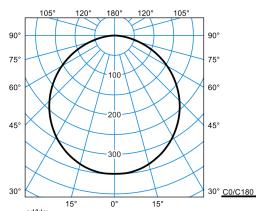
Olisq RWD4 DW 60-830 ET HFS IP54 PC
 UGR I = 21,8
 UGR q = 21,8
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,93 E + 0,07 T
 DLOR: 93 %
 ULOR: 7 %
 CEN Flux Code: 45 76 94 93 100 18 42 70 7



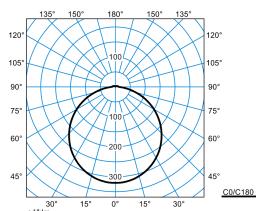
Olisq RWD4 DW 60-830 ET HFS IP54 PC + Olisq RWD4 ZDR 1/1 05
 UGR I = 22,6
 UGR q = 22,6
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0



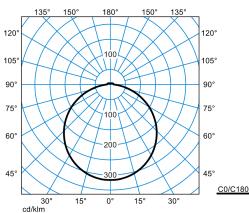
Olisq RWD4 DW 60-830 ET HFS IP54 PC + Olisq RWD4 ZDR 1/1 01
 UGR I = 22,6
 UGR q = 22,6
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0



Olisq RWD4 DW 60-830 ET HFS IP54 PC + Olisq RWD4 ZDR 1/1 03
 UGR I = 22,6
 UGR q = 22,6
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0

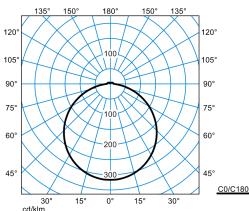


Olisq RWD4 DW 60-830 ET HFS IP54 PC + Olisq RWD4 C 01
 UGR I = 22,4
 UGR q = 22,4
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,96 E + 0,04 T
 DLOR: 96 %
 ULOR: 4 %
 CEN Flux Code: 45 76 94 96 100 8 26 58 4



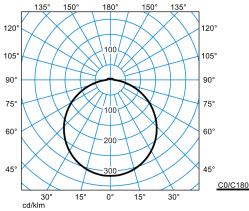
Olisq RWD4 DW 60-830 ET HFS IP54 PC + Olisq RWD4 ZDR 1/2 03

UGR I = 22,3
UGR q = 22,3
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 60-830 ET HFS IP54 PC + Olisq RWD4 ZDR 1/2 01

UGR I = 22,3
UGR q = 22,3
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 60-830 ET HFS IP54 PC + Olisq RWD4 ZDR 1/2 05

UGR I = 22,3
UGR q = 22,3
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
	Olisq RWD4 ZS DB 5075/3000 8225200
	Olisq RWD4 ZS DB 5075/6000 8225300
	Olisq RWD4 C 01 8225700
	Olisq RWD4 ZDR 1/1 01 8226400
	Olisq RWD4 ZDR 1/2 01 8226800
	Wanne Olisq RWD4 Ersatz 8227500
	Wanne Olisq RWD4 PC Ersatz 8227600
	LEDM Olisq 870-830-02/R550 Ersatz 8228600

	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 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. 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. 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 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 5700 lm, Bemessungsleistung 48 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 119 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 3000 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). Leuchtentdurchmesser Ø 600 mm, Leuchtenhöhe 68 mm. Insektenfester Lampenraum. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP54, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, 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 vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse

	Modellkennung
D	SI-N8V191MB0EU
D	85401840-00