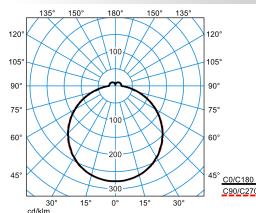

Produktmerkmale und Kenndaten

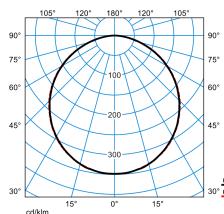
Leuchtentyp	Dekorative, quadratische Anbauleuchte mit einem opalen Diffusor aus PMMA.
Montageart	Anbau
Leuchtenoptik	Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche.
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)
FWHM	118,40 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	1900 lm
Anschlussleistung	15,00 W
Lichtausbeute	127 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, digital dimmbar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62368	Ja
Anschlussart	Steckklemme
Touch-Dim-fähig	Ja
Anzahl Dali Adressen	1
Dimmbereich	1 - 100 %
Monitoring Ready	Ja
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
Länge-Netto	325 mm
Breite-Netto	325 mm
Höhe-Netto	62,50 mm

Gewicht

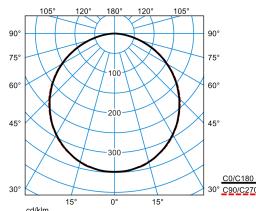
1,7 kg

Lichtverteilungskurven

Olisq QWD2 DW 20-830 ETDD

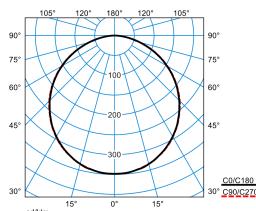
UGR I = 20,7
 UGR q = 20,6
 DIN 5040: B30
 UTE: 0,89 E + 0,11 T
 DLOR: 89 %
 ULOR: 11 %
 CEN Flux Code: 43 74 92 89 100 17 42 71 11


Olisq QWD2 DW 20-830 ETDD + Olisq QWD2 ZDR 1/1 05

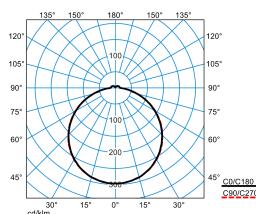
UGR I = 22,2
 UGR q = 22,1
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100


Olisq QWD2 DW 20-830 ETDD + Olisq QWD2 ZDR 1/1 03

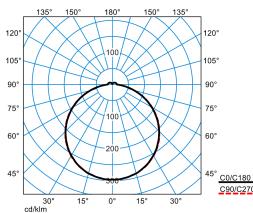
UGR I = 22,2
 UGR q = 22,1
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100


Olisq QWD2 DW 20-830 ETDD + Olisq QWD2 ZDR 1/1 01

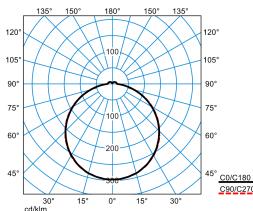
UGR I = 22,2
 UGR q = 22,1
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100


Olisq QWD2 DW 20-830 ETDD + Olisq QWD2 ZDR 1/2 05

UGR I = 21,5
 UGR q = 21,4
 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 QWD2 DW 20-830 ETDD + Olisq QWD2 ZDR 1/2 01

UGR I = 21,5
 UGR q = 21,4
 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 QWD2 DW 20-830 ETDD + Olisq QWD2 ZDR 1/2 03

UGR I = 21,5
 UGR q = 21,4
 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

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
	ZSG 40 Sauger 2930500
	Olisq QWD2 ZDR 1/1 01 8259100
	Olisq QWD2 ZDR 1/2 01 8259300
	Wanne Olisq QWD2 Ersatz 8259500
	Wanne Olisq QWD2 IK Ersatz 8259600
	LEDM Olisq 440-830-01/Q275 Ersatz 8265100
	Olisq QWD2 ZDR 1/1 03 8271200
	Olisq QWD2 ZDR 1/1 05 8271400
	Olisq QWD2 ZDR 1/2 03 8271600
	Olisq QWD2 ZDR 1/2 05 8271800
	Distanzstück Opendo D / 3331 D 01 8443700
	Abstandhalter für Anbauleuchten. Aufbauhöhe 18 mm. Farbe weiß.

Ausschreibungstext

Dekorative, quadratische Anbauleuchte mit einem opalen 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. Eignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. Für Wand- oder Deckenmontage. 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 Deca. 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 1900 lm, Bemessungsleistung 15 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 127 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungsliebensdauer L80 (t_{50} 25 °C) = 100.000 h, Mittlere Bemessungsliebensdauer L90 (t_{50} 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. 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). Leuchtenmaße (L x B x H): 325 mm x 325 mm x 62,5 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutztart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 1,7 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Das Betriebsgerät ist gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Die Leuchte ist Monitoring ready (MOR) und liefert Leuchtdaten 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
C	SI-N8V121BB0EU
C	85401920-00