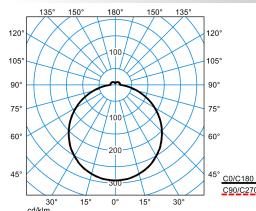


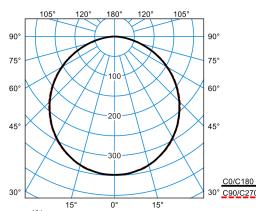
Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Dekorative, quadratische Anbauleuchte mit einem schlagzähnen, 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	116,80 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	4100 lm
Anschlussleistung	32,00 W
Lichtausbeute	128 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
Notlicht	Einzelbatterie 3h
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
Länge-Netto	425 mm
Breite-Netto	425 mm
Höhe-Netto	68 mm
Gewicht	3,1 kg

Lichtverteilungskurven

Olisq QWD3 DW 45-830 ET EB3 IP54 IK

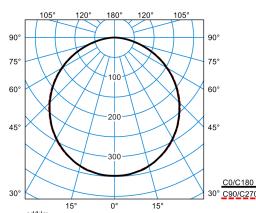
UGR I = 21,8
 UGR q = 21,8
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,91 E + 0,09 T
 DLOR: 91 %
 ULOR: 9 %

CEN Flux Code: 44 75 93 91 100 18 42 70 9


Olisq QWD3 DW 45-830 ET EB3 IP54 IK + Olisq QWD3 ZDR 1/1 01

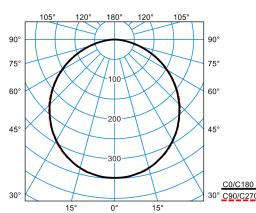
UGR I = 23,2
 UGR q = 23,1
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %

CEN Flux Code: 47 79 96 100 100


Olisq QWD3 DW 45-830 ET EB3 IP54 IK + Olisq QWD3 ZDR 1/1 05

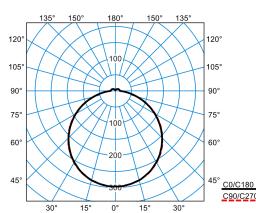
UGR I = 23,2
 UGR q = 23,1
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %

CEN Flux Code: 47 79 96 100 100


Olisq QWD3 DW 45-830 ET EB3 IP54 IK + Olisq QWD3 ZDR 1/1 03

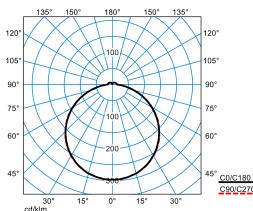
UGR I = 23,2
 UGR q = 23,1
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %

CEN Flux Code: 47 79 96 100 100


Olisq QWD3 DW 45-830 ET EB3 IP54 IK + Olisq QWD3 ZDR 1/2 05

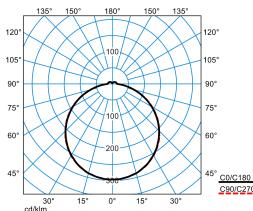
UGR I = 22,5
 UGR q = 22,4
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,93 E + 0,07 T
 DLOR: 93 %
 ULOR: 7 %

CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7



Olisq QWD3 DW 45-830 ET EB3 IP54 IK + Olisq QWD3 ZDR 1/2 01

UGR I = 22,5
UGR q = 22,4
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 QWD3 DW 45-830 ET EB3 IP54 IK + Olisq QWD3 ZDR 1/2 03

UGR I = 22,5
UGR q = 22,4
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 QWD3 ZDR 1/1 01 8259200
	Olisq QWD3 ZDR 1/2 01 8259400
	Wanne Olisq QWD3 Ersatz 8259700
	Wanne Olisq QWD3 IK Ersatz 8259800
	LEDM Olisq 570-830-01/Q375 Ersatz 8265300
	Olisq QWD3 ZDR 1/1 03 8271300
	Olisq QWD3 ZDR 1/1 05 8271500
	Olisq QWD3 ZDR 1/2 03 8271700
	Olisq QWD3 ZDR 1/2 05 8271900
	Distanzstück Opendo D / 3331 D 01 8443700
Ausschreibungstext	
Dekorative, quadratische Anbauleuchte mit einem schlagzähnen, opalen Diffusor aus PMMA. Ausführung mit erhöhter Schutzart IP54 rundum. 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 Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden. Leuchtenleistung in der Betriebsart Notlicht: 370 lm. 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. 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 4100 lm, Bemessungsleistung 32 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 128 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungsliebensdauer L80 (t_q 25 °C) = 100.000 h., Mittlere Bemessungsliebensdauer 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. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Vollast. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Leuchtenmaße (L x B x H): 425 mm x 425 mm x 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: 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 vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
C	SI-N8V201FB0EU
C	85401923-00