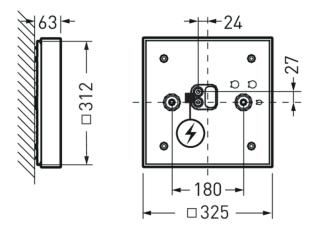
Olisq QWD2 DW 20-8TW ETDD8

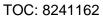
TOC: 8241162







Leuchtentyp	Dokorativa suadraticaba A-t	quahta mit ainam analan Diffusar qua PAAAA		
Montageart		Dekorative, quadratische Anbauleuchte mit einem opalen Diffusor aus PMMA.		
<u>_</u>		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	CH 1 ww	CH 2 cw		
Farbtemperatur	2700 K	6000 K		
Bemessungslichtstrom	2000 lm	2000 lm		
Anschlussleistung	18,00 W	16,00 W		
_ichtausbeute	111 lm/W	125 lm/W		
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h			
Farbwiedergabeindex	80	,		
Farbtoleranz	3 SDCM	3 SDCM		
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko	Gruppe 0 - kein Risiko		
euchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß	RAL9016 Verkehrsweiß		
euchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.	Leuchtenkörper aus Stahlblech.		
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät 8 fähigem Steuergerät.	Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät.		
OALI-2-Standard EN 62386	Ja	•		
nschlussart	Steckklemme	Steckklemme		
Anzahl Dali Adressen	1	1		
Dimmbereich	1 - 100 %	1 - 100 %		
Bemessungsspannung	220 - 240 V	220 - 240 V		
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	50/60 Hz		
(lirrfaktor (THD) < %	14 %	14 %		
Schutzart	IP40	IP40		
Schutzklasse	I			
Schlagfestigkeit IK	IK03			
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C			
Jmgebungstemperatur	25 °C	25 °C		
Max. Leuchten an B10	13	13		
Max. Leuchten an B16	20	20		
Max. Leuchten an C10	20	20		
Max. Leuchten an C16	34			
änge-Netto	325 mm			
Breite-Netto	325 mm			
löhe-Netto	62,50 mm	62,50 mm		
Einbaulänge	325 mm	•		
Einbaubreite	325 mm			
Einbauhöhe		62,50 mm		

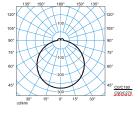




Gewicht 1,7 kg

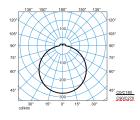
Light Engine Daten						
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute		
CH 1 ww	2700 K	2000 lm	18,00 W	111 lm/W		
ww + cw	4000 K	2000 lm	18,00 W	111 lm/W		
CH 2 cw	6000 K	2000 lm	16,00 W	125 lm/W		

Lichtverteilungskurven



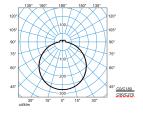
Olisq QWD2 DW 20-8TW ETDD8 (DWW)

UGR I = 20.8 UGR Q = 20.8 DIN 5040: B30 UTE: 0.89 E + 0.11 T DLOR: 89 W ULOR: 11 W CEN Flux Code: 43 74 92 89 100 17 42 71 11



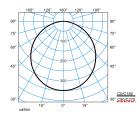
Olisq QWD2 DW 20-8TW ETDD8 (DSU)

UGR I = 20.8 UGR Q = 20.8 DIN 5040: B30 UTE: 0.89 E + 0.11 T DLOR: 89 % ULOR: 11 Code: 43 74 92 89 100 17 42 71 11



Olisq QWD2 DW 20-8TW ETDD8 (DCW)

UGR I = 20.8 UGR q = 20.8 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



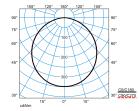
Olisq QWD2 DW 20-8TW ETDD8 + QWD2 ZDR 1/1 05 (DWW)

UGR I = 22.4 UGR q = 22.3 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 47 79 96 100 100

Olisq QWD2 DW 20-8TW ETDD8

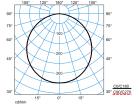
TOC: 8241162





Olisq QWD2 DW 20-8TW ETDD8 + QWD2 ZDR 1/1 03 (DWW)

UGR I = 22.4 UGR g = 22.3 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 47 79 96 100 100



Olisq QWD2 DW 20-8TW ETDD8 + QWD2 ZDR 1/1 01 (DWW)

UGR I = 22.4 UGR q = 22.3 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 47 79 96 100 100

Lieferbares Zubehör Material

	Material	Bezeichnung	
8	ZSG 40 Sauger 2930500	Abziehhilfe für Glasabdeckungen oder Abdeckwannen.	
	Olisq QWD2 ZDR 1/1 01 8259100	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq QWD2 Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß.	
	Olisq QWD2 ZDR 1/2 01 8259300	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq QWD2 Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß.	
	Wanne Olisq QWD2 Ersatz 8259500	Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq QWD2 Länge 425 mm, Breite 425 mm, Höhe 58,5 mm.	
	Wanne Olisq QWD2 IK Ersatz 8259600	Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq QWD2 Länge 425 mm, Breite 425 mm, Höhe 58,5 mm.	
	LEDM Olisq 440-827-865-01/Q275 Ersatz 8264900	LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq QWD2Act	
	Olisq QWD2 ZDR 1/1 03 8271200	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq QWD2 Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau.	
	Olisq QWD2 ZDR 1/1 05 8271400	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq QWD2 Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe schwarz.	
	Olisq QWD2 ZDR 1/2 03 8271600	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq QWD2 Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau.	
	Olisq QWD2 ZDR 1/2 05 8271800	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq QWD2 Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe schwarz.	
© ©	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. 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





TOC: 8241162

Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Mit leichtem Indirektanteil zur Oberflächenaufhellung. Mit Tunable White Technologie zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuersystem (DT8). Bemessungslichtstrom 2000 lm, Bemessungsleistung 16 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 125 lm/W. Lichtfarbe Tunable White (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) Tunable White (2700 K - 6000 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. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. 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, 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: 1,7 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät. Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). 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
С	85401922-00