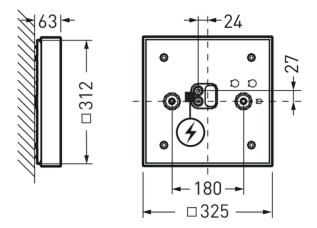
Olisq QWD2 DW 35-8TW ETDD8 IK

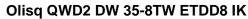
TOC: 8246862

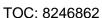






Produktmerkmale und Kenndaten					
Leuchtentyp	Dekorative, quadratische Anbauleuchte	Dekorative, quadratische Anbauleuchte mit einem schlagzähen, opalen Diffusor aus PMMA.			
Montageart	Anbau	Anbau			
Leuchtenoptik		Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche.			
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)				
FWHM	118,40 °				
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw			
Farbtemperatur	2700 K	2700 K 6000 K			
Bemessungslichtstrom	3500 lm	3500 lm 3500 lm			
Anschlussleistung	29,00 W	29,00 W 26,00 W			
Lichtausbeute	121 lm/W	121 lm/W 135 lm/W			
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h				
Farbwiedergabeindex	80	80			
Farbtoleranz	3 SDCM	3 SDCM			
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko	Gruppe 0 - kein Risiko			
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß	RAL9016 Verkehrsweiß			
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.	Leuchtenkörper aus Stahlblech.			
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät zum s 8 fähigem Steuergerät.	Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät.			
DALI-2-Standard EN 62386	Ja	Ja			
Anschlussart	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			
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	14 %			
Schutzart	IP40	IP40			
Schutzklasse	1	I			
Schlagfestigkeit IK	IK06	IK06			
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	650 °C			
Umgebungstemperatur	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				
Länge-Netto	325 mm				
Breite-Netto	325 mm	325 mm			
Höhe-Netto	62,50 mm	62,50 mm			
Einbaulänge	325 mm	325 mm			
Einbaubreite	325 mm	325 mm			
Einbauhöhe	62,50 mm				



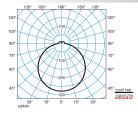




1,7 kg Gewicht

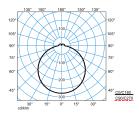
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	3500 lm	29,00 W	121 lm/W
ww + cw	4000 K	3500 lm	29,00 W	121 lm/W
CH 2 cw	6000 K	3500 lm	26,00 W	135 lm/W

Lichtverteilungskurven



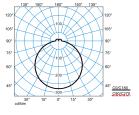
Olisq QWD2 DW 35-8TW ETDD8 IK (DWW)

UGR I = 22.8 UGR q = 22.7 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



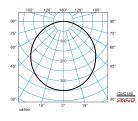
Olisq QWD2 DW 35-8TW ETDD8 IK (DSU)

UGR I = 22.8 UGR q = 22.7 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 35-8TW ETDD8 IK (DCW)

UGR I = 22.8 UGR q = 22.7 DIN 5640: B30 UTE: 0.89 E + 0.11 T DLOR: 89 % ULOR: 11 C UCOR: 11 C U



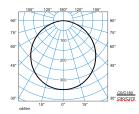
Olisq QWD2 DW 35-8TW ETDD8 IK + QWD2 ZDR 1/1 03 (DWW)

UGR I = 24.4 UGR q = 24.3 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % CEN Flux Code: 47 79 96 100 100

Olisq QWD2 DW 35-8TW ETDD8 IK

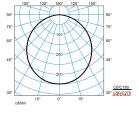
TOC: 8246862





Olisq QWD2 DW 35-8TW ETDD8 IK + QWD2 ZDR 1/1 05 (DWW)

UGR I = 24,4 UGR q = 24,3 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 47 79 96 100 100



Lieferbares Zubehör

Olisq QWD2 DW 35-8TW ETDD8 IK + QWD2 ZDR 1/1 01 (DWW)

UGR I = 24,4 UGR q = 24,3 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 47 79 96 100 100

Material Bezeichnung ZSG 40 Sauger Abziehhilfe für Glasabdeckungen oder Abdeckwannen. 2930500 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 Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der 8259300 Baureihe Olisq QWD2... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß.

Wanne Olisq QWD2 Ersatz Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq QWD2... . Länge 425 mm, Breite 425 mm, 8259500 Höhe 58.5 mm.

Wanne Olisq QWD2 IK Ersatz 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 LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq QWD2... ...Act.. 8264900

Olisq QWD2 ZDR 1/1 03 Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq QWD2... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau. 8271200

Olisq QWD2 ZDR 1/1 05 Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq QWD2... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe schwarz. 8271400

Olisq QWD2 ZDR 1/2 03 Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq QWD2... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau. 8271600

Olisq QWD2 ZDR 1/2 05 Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der

8271800 Baureihe Olisq QWD2... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe schwarz.

Distanzstück Opendo D / 3331 D 01 Abstandhalter für Anbauleuchten. Aufbauhöhe 18 mm. Farbe weiß. 8443700

Ausschreibungstext

Dekorative, quadratische Anbauleuchte mit einem schlagzähen, 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



Olisq QWD2 DW 35-8TW ETDD8 IK

TOC: 8246862

gleichmäßige und schattenfreie 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 3500 lm, Bemessungsleistung 26 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 135 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: IK06, 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. Betriebsgeräß 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