

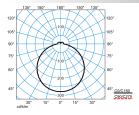


≅C€

Produktmerkmale und Kenndaten			
Leuchtentyp	Dekorative, quadratische Anbauleuchte mit einem schlagzähen, 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	4000 K		
Bemessungslichtstrom	3500 lm		
Anschlussleistung	25,00 W		
Lichtausbeute	140 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		
Bemessungsspannung	220 - 240 V		
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz		
Klirrfaktor (THD) < %	14 %		
Schutzart	IP40		
Schutzklasse	I		
Schlagfestigkeit IK	IK06		
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C		
Jmgebungstemperatur	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	1,6 kg		

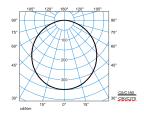


Lichtverteilungskurven



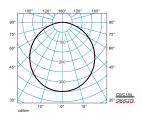
Olisq QWD2 DW 35-840 ET IK

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



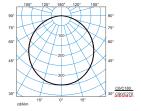
Olisq QWD2 DW 35-840 ET IK + Olisq QWD2 ZDR 1/1 03

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



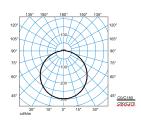
Olisq QWD2 DW 35-840 ET IK + Olisq QWD2 ZDR 1/1 01

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



Olisq QWD2 DW 35-840 ET IK + Olisq QWD2 ZDR 1/1 05

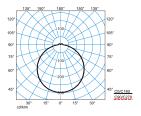
UGR I = 24,4 UGR q = 24,3 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 47 79 96 100 100



Olisq QWD2 DW 35-840 ET IK + Olisq QWD2 ZDR 1/2 05

UGR I = 23.6 UGR q = 23.6 DIN 5040: A40 UTE: 0.93 E + 0.07 T DLOR: 93 % CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7





Olisq QWD2 DW 35-840 ET IK + Olisq QWD2 ZDR 1/2 03

UGR I = 23.6 UGR q = 23.6 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

Lieferba	ares Zubehör	
	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 440-840-01/Q275 Ersatz 8265200	LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq QWD2840.
	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 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 gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Mit leichtem Indirektanteil zur Oberflächenaufhellung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 3500 lm, Bemessungsleistung 25 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 140 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t a 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 Ersatzleibezogen 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: 1,6 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar.





TOC: 8245640

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung				
Energieeffizienzklasse	Modellkennung			
С	SI-N8T121BB0EU			
С	85401921-00			