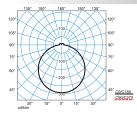




Produktmerkmale und Kenndaten				
Leuchtentyp	Dekorative, quadratische Anbauleuchte mit einem schlagzähen, opalen Diffusor aus PMMA.			
Montageart	Anbau			
Leuchtenoptik	Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche.			
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)			
FWHM	116,80 °			
Light Engine	Normalprodukt			
Farbtemperatur	3000 K			
Bemessungslichtstrom	2900 lm			
Anschlussleistung	23,00 W			
Lichtausbeute	126 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			
rrfaktor (THD) < % 14 %				
Schutzart	IP54			
Schutzklasse	I			
Schlagfestigkeit IK	IK06			
Glühdrahtbeständigkeit	htbeständigkeit 650 °C			
Umgebungstemperatur	25 ℃			
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			

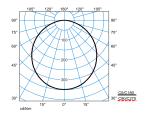


Lichtverteilungskurven



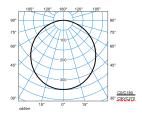
Olisq QWD3 DW 30-830 ET EB3 IP54 IK

UGR I = 20.6 UGR q = 20.6 DIN 5040: A40 UTE: 0.91 E + 0.09 T DLOR: 91 % ULOR: 98 % CEN Flux Code: 44 75 93 91 100 18 42 70 9



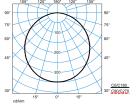
Olisq QWD3 DW 30-830 ET EB3 IP54 IK + Olisq QWD3 ZDR 1/1 03

UGR I = 21,8 UGR g = 21,7 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 47 79 96 100 100



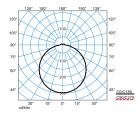
Olisq QWD3 DW 30-830 ET EB3 IP54 IK + Olisq QWD3 ZDR 1/1 05

UGR I = 21,8 UGR g = 21,7 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 47 79 96 100 100



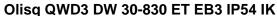
Olisq QWD3 DW 30-830 ET EB3 IP54 IK + Olisq QWD3 ZDR 1/1 01

UGR I = 21.8 UGR q = 21.7 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 47 79 96 100 100



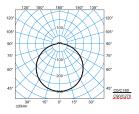
Olisq QWD3 DW 30-830 ET EB3 IP54 IK + Olisq QWD3 ZDR 1/2 05

UGR I = 21,3 UGR q = 21,2 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



TOC: 8252740





Olisq QWD3 DW 30-830 ET EB3 IP54 IK + Olisq QWD3 ZDR 1/2 01

UGR I = 21,3 UGR q = 21,2 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	Abziehhilfe für Glasabdeckungen oder Abdeckwannen.		
	Olisq QWD3 ZDR 1/1 01 8259200	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq QWD3 Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß.		
	Olisq QWD3 ZDR 1/2 01 8259400	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq QWD3 Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß.		
	Wanne Olisq QWD3 Ersatz 8259700	Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq QWD3 Länge 525 mm, Breite 525 mm, Höhe 58,5 mm.		
	Wanne Olisq QWD3 IK Ersatz 8259800	Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq QWD3 Länge 525 mm, Breite 525 mm, Höhe 58,5 mm.		
	LEDM Olisq 570-830-01/Q375 Ersatz 8265300	LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq QWD3830.		
	Olisq QWD3 ZDR 1/1 03 8271300	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq QWD3 Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau.		
	Olisq QWD3 ZDR 1/1 05 8271500	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq QWD3 Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe schwarz.		
	Olisq QWD3 ZDR 1/2 03 8271700	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq QWD3 Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau.		
	Olisq QWD3 ZDR 1/2 05 8271900	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq QWD3 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. 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. Leuchtenlichtstrom in der Betriebsart Notlicht: 420 lm. Mit begrenzter Oberflächentemperatur, für den Einsatz in feuergefährdeten Räumen gemäß DIN EN 60598-2-24 geeignet. Für Wandoder 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 2900 Im, Bemessungsleistung 23 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 126 Im/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. 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 × B × H): 425 mm × 425 mm × 68 mm. Insektendichter Lampenraum. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN





TOC: 8252740

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung		
Energieeffizienzklasse	Modellkennung	
С	SI-N8V201FB0EU	
С	85401923-00	