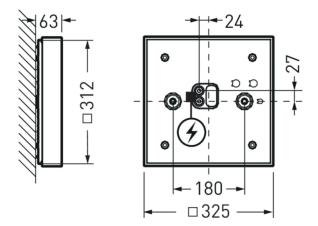


TOC: 8531363



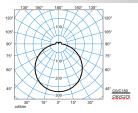




Produktmerkmale und Kenndaten			
Leuchtentyp	Dekorative, quadratische Anbauleuchte mit einem opalen Diffusor aus PMMA.		
Montageart	Anbau		
Leuchtenoptik	Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche.		
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)		
FWHM	118,40 °		
Light Engine	Normalprodukt		
Farbtemperatur	3000 K		
Bemessungslichtstrom	3200 lm		
Anschlussleistung	25,00 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 Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE).		
Anschlussart	Steckklemme		
Anzahl Dali Adressen	1		
Dimmbereich	1 - 100 %		
Bemessungsspannung	220 - 240 V		
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz		
Klirrfaktor (THD) < %	iktor (THD) < % 14 %		
Schutzart	IP54		
Schutzklasse	ı		
Schlagfestigkeit IK	gfestigkeit IK IK03		
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	325 mm		
Breite-Netto	325 mm		
Höhe-Netto	62,50 mm		
Gewicht	1,7 kg		



Lichtverteilungskurven



Olisq QWD2 DW 35-830 ETBLE +CAS IP54

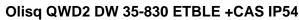
UGR I = 22,5 UGR q = 22,4 DIN 5040: B30 UTE: 0.89 E + 0.11 T DLOR: 89 % ULOR: 11 % CEN Flux Code: 43 74 92 89 100 17 42 71 11

Lieferbares 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 440-830-01/Q275 Ersatz 8265100	LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq QWD2830.
	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. Mit CASAMBI-Modul zur Integration in ein leitungslos zu steuerndes Mesh-Netzwerk aus bis zu 250 Teilnehmer. Die Inbetriebnahme des Systems erfolgt mit der Casambi App (iOS und Android). Funkreichweite des Funkmoduls bei idealen Bedingungen: 7,0 m. Die Funkreichweite kann je nach Einflussfaktoren der Umgebung (z. B. Wände, Decken, Böden, Maschinen, Stahlträger, stromführende Leitungen) variieren. Durch ein zusätzliches Funkmodul, das als Repeater eingesetzt wird, kann die Funkreichweite erhöht werden. 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 3200 lm, Bemessungsleistung 25 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 128 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (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 ka





TOC: 8531363

nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 1,7 kg. Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE). 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	SI-N8V121BB0EU	
С	85401920-00	