









Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Dekorative, quadratische Anbauleuchte mit einem schlagzähen, opalen Diffusor aus PMMA.
Leuchtmittel	LED-System mit 2 getrennten, separat ansteuerbaren Stromkreisen.
Montageart	Anbau
Leuchtenoptik	Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche.
Anschlussleistung	17 W
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	2.000 lm
Lichtausbeute	117 lm/W
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar
LED-Lebensdauer	L80 (25 °C) = 100.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.
Elektrische Ausführung	Mit zwei elektronischen Betriebsgeräten, schaltbar.
Anschlussart	Steckklemme
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	230 V
Schutzart	IP40
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK06
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
Einbaulänge	325 mm
Einbaubreite	325 mm
Einbauhöhe	62,50 mm
Gewicht	1,7 kg

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 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	Quadratische Abdeckwanne aus PMMA. Für Leuchten der Baureihe Olisq QWD2... . Olisq QWD2... .
	Wanne Olisq QWD2 IK Ersatz 8259600	Quadratische Abdeckwanne aus PC. Für Leuchten der Baureihe Olisq QWD2... . Olisq QWD2... . Olisq QWD2... .
	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.

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 denen der Baureihen Deca. Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche. Mit diffus-breitstrahlender Lichtstärkeverteilung, vorwiegend direkt. Mit leichtem Indirektanteil zur Oberflächenaufhellung. LED-System mit 2 getrennten, separat ansteuerbaren Stromkreisen. Bemessungslichtstrom 2000 lm, Bemessungsleistung 17,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 117 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_{q 25 °C}) = 100.000$ h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Der Austausch erfolgt werkzeuglos, die Ersatzlichtquelle kann als Ersatzteil bezogen werden. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (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. Gewicht: 1,7 kg. Mit zwei elektronischen Betriebsgeräten, schaltbar. 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.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
C	
C	85401921-00