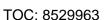






Produktmerkmale und Kenndaten				
Leuchtentyp	Dekorative, quadratische Anbauleuchte mit einem opalen Diffusor aus PMMA.			
Montageart	Anbau			
Leuchtenoptik	Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche.			
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)			
FWHM	118,80 °			
Light Engine	CH 1 ww CH 2 cw			
Farbtemperatur	2700 K 6000 K			
Bemessungslichtstrom	4500 lm 4500 lm			
Anschlussleistung	42,00 W 38,00 W			
Lichtausbeute	107 lm/W 118 lm/W			
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 70.000 h 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 Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE).			
Anschlussart	Steckklemme			
Dimmbereich	1 - 100 %			
Bemessungsspannung	220 - 240 V			
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz			
Klirrfaktor (THD) < %	14 %			
Schutzart	IP54			
Schutzklasse				
Schlagfestigkeit IK	IK03			
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C			
Umgebungstemperatur	25 °C			
Max. Leuchten an B10	12			
Max. Leuchten an B16	20			
Max. Leuchten an C10	20			
Max. Leuchten an C16	34			
Länge-Netto	425 mm			
Breite-Netto	425 mm			
Höhe-Netto	62,50 mm			
Gewicht	2,9 kg			

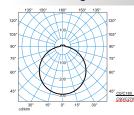






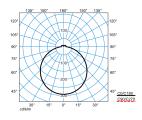
Light Engine Daten					
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute	
CH 1 ww	2700 K	4500 lm	42,00 W	107 lm/W	
ww + cw	4000 K	4500 lm	42,00 W	107 lm/W	
CH 2 cw	6000 K	4500 lm	38,00 W	118 lm/W	

## Lichtverteilungskurven



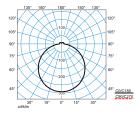
#### Olisq QWD3 DW 45-8TW ETBLE +CAS IP54 (DWW)

UGR I = 22.1 UGR Q = 22.2 DIN 5040: A40 UTE: 0.91 E + 0.09 T DLOR: 91 % ULOR: 9 % CEN Flux Code: 44 75 93 91 100 18 42 70 9



### Olisq QWD3 DW 45-8TW ETBLE +CAS IP54 (DSU)

UGR I = 22.1 UGR q = 22.2 DIN 5040: A40 UTE: 0.91 E + 0.09 T DLOR: 91 % ULOR: 9% CEN Flux Code: 44 75 93 91 100 18 42 70 9



# Olisq QWD3 DW 45-8TW ETBLE +CAS IP54 (DCW)

UGR I = 22.1 UGR q = 22.2 DIN 5040: A40 UTE: 0.91 E + 0.09 T DLOR: 91 % ULOR: 9 % CEN Flux Code: 44 75 93 91 100 18 42 70 9

### Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
8	<b>ZSG 40 Sauger</b> 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.
4	<b>LEDM Olisq 570-827-865-01/Q375 Ersatz</b> 8265000	LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq QWD3Act



## Olisq QWD3 DW 45-8TW ETBLE +CAS IP54

TOC: 8529963

	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.
	<b>Olisq QWD3 ZDR 1/1 05</b> 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.
<b>2 0 0 0</b>	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 aussgeführt 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. Mit Tunable White Technologie zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuersystem (DT8). Bemessungslichtstrom 4500 lm, Bemessungsleistung 38 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 118 lm/W. Lichtfarbe Tunable White (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) Tunable White (2700 K - 6000 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R <sub>a</sub> > 80. Farbortotleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t <sub>a</sub> 25 °C) = 100.000 h, L80 (t <sub>a</sub> 25 °C) = 70.000 h. Die Lichtquelle

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung		
Energieeffizienzklasse	Modellkennung	
С	85401925-00	