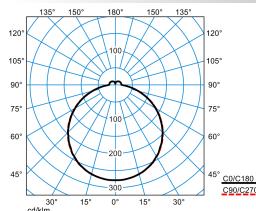
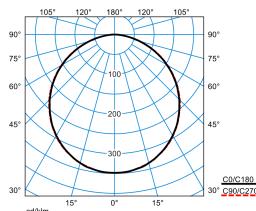


Produktmerkmale und Kenndaten

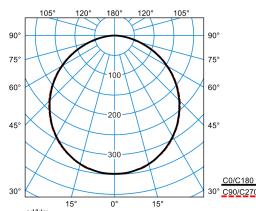
Leuchtentyp	Dekorative, quadratische Anbauleuchte mit einem opalen Diffusor aus PMMA.
Montageart	Anbau
Leuchtenoptik	Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche.
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)
FWHM	118,40 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungsslichtstrom	2000 lm
Anschlussleistung	16,00 W
Lichtausbeute	125 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
Dimmbereich	1 - 100 %
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
IFS-Kennzeichen	Ja
Schutzart	IP54
Schutzklasse	I
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	325 mm
Breite-Netto	325 mm
Höhe-Netto	68 mm
Gewicht	1,7 kg

Lichtverteilungskurven


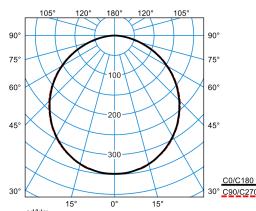
Olisq QWD2 DW 20-840 ETBLE +CAS-S IP54
 UGR I = 20,8
 UGR q = 20,8
 DIN 5040: B30
 UTE: 0,89 E + 0,11 T
 DLOR: 89 %
 ULOR: 11 %
 CEN Flux Code: 43 74 92 89 100 17 42 71 11



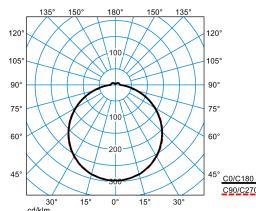
Olisq QWD2 DW 20-840 ETBLE +CAS-S IP54 + Olisq QWD3 ZDR 1/1 03
 UGR I = 20,5
 UGR q = 20,4
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100



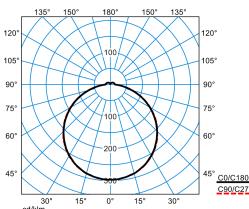
Olisq QWD2 DW 20-840 ETBLE +CAS-S IP54 + Olisq QWD3 ZDR 1/1 05
 UGR I = 20,5
 UGR q = 20,4
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100



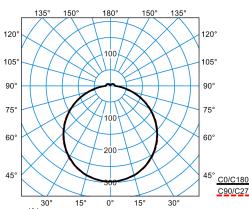
Olisq QWD2 DW 20-840 ETBLE +CAS-S IP54 + Olisq QWD3 ZDR 1/1 01
 UGR I = 20,5
 UGR q = 20,4
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100



Olisq QWD2 DW 20-840 ETBLE +CAS-S IP54 + Olisq QWD3 ZDR 1/2 05
 UGR I = 20,0
 UGR q = 20,0
 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


Olisq QWD2 DW 20-840 ETBLE +CAS-S IP54 + Olisq QWD3 ZDR 1/2 01

UGR I = 20,0
 UGR q = 20,0
 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


Olisq QWD2 DW 20-840 ETBLE +CAS-S IP54 + Olisq QWD3 ZDR 1/2 03

UGR I = 20,0
 UGR q = 20,0
 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
	Olisq QWD2 ZDR 1/1 01 8259100
	Olisq QWD2 ZDR 1/2 01 8259300
	Wanne Olisq QWD2 Ersatz 8259500
	Wanne Olisq QWD2 IK Ersatz 8259600
	LEDM Olisq 440-830-01/Q275 Ersatz 8265100
	Olisq QWD2 ZDR 1/1 03 8271200
	Olisq QWD2 ZDR 1/1 05 8271400
	Olisq QWD2 ZDR 1/2 03 8271600
	Olisq QWD2 ZDR 1/2 05 8271800
	Distanzstück Opendo D / 3331 D 01 8443700
Ausschreibungstext	
Dekorative, quadratische Anbauleuchte mit einem opalen Diffusor aus PMMA. Ausführung mit erhöhter Schutzart IP54 rundum. Optional stehen als Zubehör Dekor-Ankleidungen für passgenaue Licht- und Raumszenierungen 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. Ausführung mit integriertem Präsenz- und Tageslichtsensor. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. 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 2000 lm, Bemessungsleistung 16 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 125 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t_{0.25 °C}) = 100.000 h., Mittlere Bemessungslebensdauer L90 (t_{0.25 °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 Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Vollast. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Leuchtenmaße (L x B x H): 325 mm x 325 mm x 68 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP54, Stoßfestigkeitsgrad 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 Energieverbrauchs kennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
C	SI-N8T121BB0EU
C	85401921-00