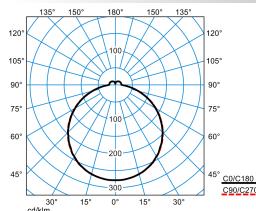


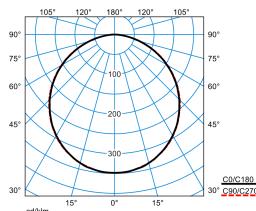
### Produktmerkmale und Kenndaten

|                          |  |
|--------------------------|--|
| 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   |
| Bemessungsslichtstrom    | 3200 lm  |
| Anschlussleistung        | 26,00 W  |
| Lichtausbeute            | 123 lm/W   |
| Bemessungslebensdauer    | L80 (25 °C) = 100.000 h<br>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) zum leitungslosen Steuern der Leuchte (Schalten, Dimmen, Szenen) innerhalb eines Mesh-Netzwerkes mit bis zu 4096 Teilnehmern. |
| DALI-2-Standard EN 62386 | Ja   |
| 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     | 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               | 68 mm  |
| Gewicht                  | 1,8 kg   |

**Lichtverteilungskurven**


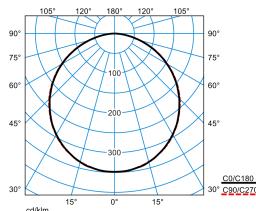
**Olisq QWD2 DW 35-830 ETBLE +DMR IP54**

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



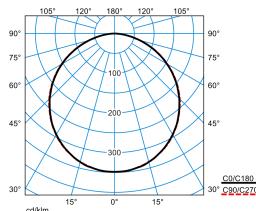
**Olisq QWD2 DW 35-830 ETBLE +DMR IP54 + Olisq QWD2 ZDR 1/1 03**

UGR I = 24,1  
 UGR q = 24,1  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100



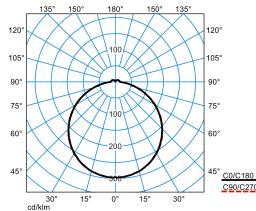
**Olisq QWD2 DW 35-830 ETBLE +DMR IP54 + Olisq QWD2 ZDR 1/1 05**

UGR I = 24,1  
 UGR q = 24,1  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100



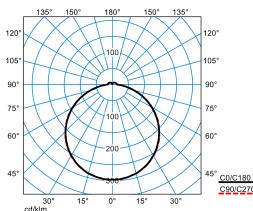
**Olisq QWD2 DW 35-830 ETBLE +DMR IP54 + Olisq QWD2 ZDR 1/1 01**

UGR I = 24,1  
 UGR q = 24,1  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100

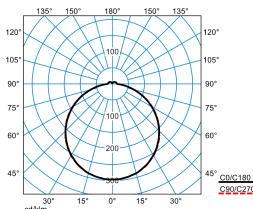


**Olisq QWD2 DW 35-830 ETBLE +DMR IP54 + Olisq QWD2 ZDR 1/2 05**

UGR I = 23,3  
 UGR q = 23,2  
 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


**Olisq QWD2 DW 35-830 ETBLE +DMR IP54 + Olisq QWD2 ZDR 1/2 03**

UGR I = 23,3  
 UGR q = 23,2  
 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


**Olisq QWD2 DW 35-830 ETBLE +DMR IP54 + Olisq QWD2 ZDR 1/2 01**

UGR I = 23,3  
 UGR q = 23,2  
 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  |
|---|--|
|    | <b>ZSG 40 Sauger</b><br>2930500                                |
|  | <b>Olisq QWD2 ZDR 1/1 01</b><br>8259100                        |
|  | <b>Olisq QWD2 ZDR 1/2 01</b><br>8259300                        |
|  | <b>Wanne Olisq QWD2 Ersatz</b><br>8259500                      |
|  | <b>Wanne Olisq QWD2 IK Ersatz</b><br>8259600                   |
|  | <b>LEDM Olisq 440-830-01/Q275 Ersatz</b><br>8265100            |
|  | <b>Olisq QWD2 ZDR 1/1 03</b><br>8271200                        |
|  | <b>Olisq QWD2 ZDR 1/1 05</b><br>8271400                        |
|  | <b>Olisq QWD2 ZDR 1/2 03</b><br>8271600                        |
|  | <b>Olisq QWD2 ZDR 1/2 05</b><br>8271800                        |
|  | <b>Distanzstück Opendo D / 3331 D 01</b><br>8443700            |
|   | Abstandhalter für Anbauleuchten. Aufbauhöhe 18 mm. Farbe weiß. |

## 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. LiveLink SwarmSens Slaveleuchte (DMR) mit integriertem Bluetooth Modul zur Vernetzung mit einer LiveLink SwarmSens Masterleuchte (DMM). 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. 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 3200 lm, Bemessungsleistung 26 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 123 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ( $t_{\text{q}} 25^{\circ}\text{C}$ ) = 100.000 h., Mittlere Bemessungslebensdauer L90 ( $t_{\text{q}} 25^{\circ}\text{C}$ ) = 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  $\leq 1,0$  bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM  $\leq 0,4$  bei Volllast. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Leuchtenmaße (L x B x H): 325 mm x 325 mm x 68 mm. Insektendichter Lampenraum. 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: 1,8 kg. Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE) zum leitunglosen Steuern der Leuchte (Schalten, Dimmen, Szenen) innerhalb eines Mesh-Netzwerkes mit bis zu 4096 Teilnehmern. Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). 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-N8V121BB0EU |
| C                      | 85401920-00    |