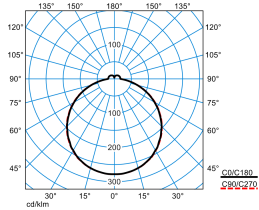


### Produktmerkmale und Kenndaten

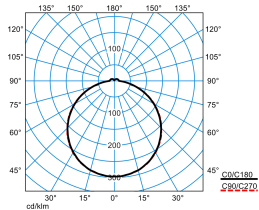
|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Leuchtentyp</b>              | Dekorative, quadratische Anbauleuchte mit einem opalen Diffusor aus PMMA.   |
| <b>Montageart</b>               | Anbau   |
| <b>Leuchtenoptik</b>            | Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche. |
| <b>Lichtverteilungskurve</b>    | Lambertian (L)  |
| <b>FWHM</b>                     | 118,40 °  |
| <b>Light Engine</b>             | Normalprodukt   |
| <b>Farbtemperatur</b>           | 3000 K  |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>     | 3200 lm   |
| <b>Anschlussleistung</b>        | 28,00 W   |
| <b>Lichtausbeute</b>            | 114 lm/W  |
| <b>LED-Lebensdauer</b>          | L80 (25 °C) = 100.000 h   |
| <b>Farbwiedergabeindex</b>      | 80  |
| <b>Farbtoleranz</b>             | 3 SDCM  |
| <b>Photobiologische Klasse</b>  | Gruppe 0 - kein Risiko  |
| <b>Leuchtenfarbe</b>            | RAL9016 Verkehrsweiß  |
| <b>Leuchtenkörper</b>           | Leuchtenkörper aus Stahlblech.  |
| <b>Elektrische Ausführung</b>   | Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.  |
| <b>Anschlussart</b>             | Steckklemme   |
| <b>Notlicht</b>                 | Einzelbatterie 3h   |
| <b>Bemessungsspannung</b>       | 220 - 240 V   |
| <b>Bemessungsfrequenz</b>       | 50/60 Hz  |
| <b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b> | 14 %  |
| <b>Schutzart</b>                | IP54  |
| <b>Schutzklasse</b>             | I   |
| <b>Schlagfestigkeit IK</b>      | IK03  |
| <b>Glühdrahtbeständigkeit</b>   | 650 °C  |
| <b>Umgebungstemperatur</b>      | 25 °C   |
| <b>Max. Leuchten an B10</b>     | 14  |
| <b>Max. Leuchten an B16</b>     | 24  |
| <b>Max. Leuchten an C10</b>     | 24  |
| <b>Max. Leuchten an C16</b>     | 40  |
| <b>Länge-Netto</b>              | 325 mm  |
| <b>Breite-Netto</b>             | 325 mm  |
| <b>Höhe-Netto</b>               | 68 mm   |
| <b>Gewicht</b>                  | 2,0 kg  |

**Lichtverteilungskurven**



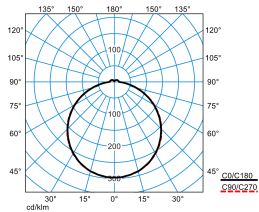
**Olisq QWD2 DW 35-830 ET EB3 IP54  
TX376121**

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



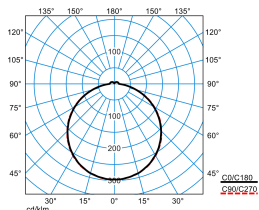
**Olisq QWD2 DW 35-830 ET EB3 IP54 + Olisq QWD2 ZDR 1/2 01  
TX460682**

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



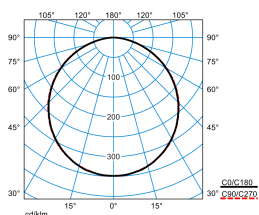
**Olisq QWD2 DW 35-830 ET EB3 IP54 + Olisq QWD2 ZDR 1/2 03  
TX462272**

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



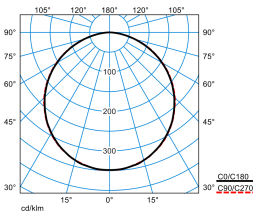
**Olisq QWD2 DW 35-830 ET EB3 IP54 + Olisq QWD2 ZDR 1/2 05  
TX461561**

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 ET EB3 IP54 + Olisq QWD2 ZDR 1/1 01  
TX462140**

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 ET EB3 IP54 + Olisq QWD2 ZDR 1/1 03 TX461458**

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

**Lieferbares Zubehör**

| Material  | Bezeichnung  |
|---|--|
|  <b>ZSG 40 Sauger</b><br>2930500                       | Abziehhilfe für Glasabdeckungen oder Abdeckwannen.   |
|  <b>Olisq QWD2 ZDR 1/1 01</b><br>8259100               | Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq QWD2... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß.       |
|  <b>Olisq QWD2 ZDR 1/2 01</b><br>8259300               | Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq QWD2... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß.         |
|  <b>Wanne Olisq QWD2 Ersatz</b><br>8259500             | Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq QWD2... .  |
|  <b>Wanne Olisq QWD2 IK Ersatz</b><br>8259600         | Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq QWD2... .  |
|  <b>LEDM Olisq 440-830-01/Q275 Ersatz</b><br>8265100 | LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq QWD2... ....-830.  |
|  <b>Olisq QWD2 ZDR 1/1 03</b><br>8271200             | Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq QWD2... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau. |
|  <b>Olisq QWD2 ZDR 1/1 05</b><br>8271400             | Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq QWD2... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe schwarz.    |
|  <b>Olisq QWD2 ZDR 1/2 03</b><br>8271600             | Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq QWD2... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau.   |
|  <b>Olisq QWD2 ZDR 1/2 05</b><br>8271800             | Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq QWD2... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe schwarz.      |
|  <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. In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden. Leuchtenlichtstrom in der Betriebsart Notlicht: 370 lm. 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 28 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 114 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. 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 (ähnlich RAL 9016). Leuchtenmaße (L x B x H): 325 mm x 325 mm x 68 mm. Insektdichter Lampenraum. Schutzklasse (EN 61140): I. Schutzart (DIN EN 60529): IP54, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 2,0 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, 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. 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**

| <b>Energieeffizienzklasse</b> | <b>Modellkennung</b> |
|-------------------------------|----------------------|
| C                             | SI-N8V121BB0EU       |
| C                             | 85401920-00          |