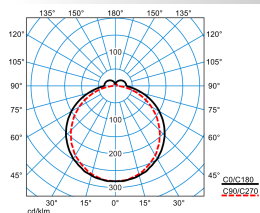


### Produktmerkmale und Kenndaten

|                                 |                                                                                                                                                         |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Leuchtentyp</b>              | Rechteckige, flache 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>                     | 124,40 °                                                                                                                                                |
| <b>Light Engine</b>             | Normalprodukt                                                                                                                                           |
| <b>Farbtemperatur</b>           | 3000 K                                                                                                                                                  |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>     | 5800 lm                                                                                                                                                 |
| <b>Anschlussleistung</b>        | 51,00 W                                                                                                                                                 |
| <b>Lichtausbeute</b>            | 114 lm/W                                                                                                                                                |
| <b>Bemessungslebensdauer</b>    | L80 (25 °C) = 100.000 h<br>L90 (25 °C) = 50.000 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>IFS-Kennzeichen</b>          | Ja                                                                                                                                                      |
| <b>Schutzart</b>                | IP40                                                                                                                                                    |
| <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>     | 12                                                                                                                                                      |
| <b>Max. Leuchten an B16</b>     | 20                                                                                                                                                      |
| <b>Max. Leuchten an C10</b>     | 20                                                                                                                                                      |
| <b>Max. Leuchten an C16</b>     | 34                                                                                                                                                      |
| <b>Länge-Netto</b>              | 1.278 mm                                                                                                                                                |
| <b>Breite-Netto</b>             | 198 mm                                                                                                                                                  |
| <b>Höhe-Netto</b>               | 62,50 mm                                                                                                                                                |
| <b>Gewicht</b>                  | 4,1 kg                                                                                                                                                  |





**Lichtverteilungskurven**



**Olisq LWD2 DW 60-830 ET EB3**

UGR I = 21,0  
 UGR q = 21,9  
 DIN 5040: B30  
 UTE: 0.89 E + 0.11 T  
 DLOR: 89 %  
 ULOR: 11 %  
 CEN Flux Code: 43 74 92 89 100 17 41 70 11

**Lieferbares Zubehör**

| Material                                                                                                                                  | Bezeichnung                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Wanne Olisq LWD2 Ersatz</b><br>8260100               | Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq LWD2... . Länge 1278 mm, Breite 198 mm, Höhe 58,5 mm. |
|  <b>LEDM Olisq 440-827-865-01/LWD2 Ersatz</b><br>8284400 | LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq LWD2... ..Act..                                           |
|  <b>LEDM Olisq 440-830-01/LWD2 Ersatz</b><br>8284800     | LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq LWD2... ....830.                                          |
|  <b>LEDM Olisq 440-840-01/LWD2 Ersatz</b><br>8284900    | LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq LWD2... ....840.                                          |

**Ausschreibungstext**

Rechteckige, flache Anbauleuchte mit einem opalen Diffusor aus PMMA. Entwickelt und hergestellt in Deutschland. In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden. Leuchtenlichtstrom in der Betriebsart Notlicht: 420 lm. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. Für Wand- oder Deckenmontage. Zum Schutz sowie zur Unterstützung einer schnellen Montage sind die Komponenten im Karton in Montagerihenfolge angeordnet. Die Schnellmontage der Abdeckung auf den Montagekörper erfolgt werkzeuglos durch Click-Verschluss. 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 5800 lm, Bemessungsleistung 51 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 114 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ( $t_q 25^\circ C$ ) = 100.000 h., Mittlere Bemessungslebensdauer L90 ( $t_q 25^\circ C$ ) = 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 Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM  $\leq 0,4$  bei Vollast. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Leuchtenmaße (L x B x H): 1278 mm x 198 mm x 62,5 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ): 25 °C Gewicht: 4,1 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**

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung  |
|------------------------|----------------|
| D                      | SI-B8V281620EU |
| D                      | 85401997-00    |