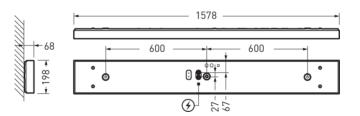
## Olisq LWD3 DW 75-840 ETBLE +DMM IP54

TOC: 8352963







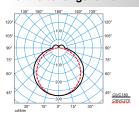


| Produktmerkmale und Kenndaten |  |  |  |
|-------------------------------|--|--|--|
| Leuchtentyp                   | Rechteckige, flache Anbauleuchte mit einem opalen Diffusor aus PMMA.   |  |  |
| Montageart                    | Anbau  |  |  |
| Leuchtenoptik                 | Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche.                    |  |  |
| Lichtverteilungskurve         | Lambertian (L)   |  |  |
| FWHM                          | 125,80 °   |  |  |
| Light Engine                  | Normalprodukt  |  |  |
| Farbtemperatur                | 4000 K   |  |  |
| Bemessungslichtstrom          | 7500 lm  |  |  |
| Anschlussleistung             | 61,00 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. |  |  |
| Anschlussart                  | Steckklemme  |  |  |
| Bemessungsspannung            | 220 - 240 V  |  |  |
| Bemessungsfrequenz            | 50/60 Hz   |  |  |
| Klirrfaktor (THD) < %         | 14 %   |  |  |
| IFS-Kennzeichen               | Ja   |  |  |
| Schutzart                     | IP54   |  |  |
| Schutzklasse                  | I  |  |  |
| Schlagfestigkeit IK           | IK02   |  |  |
| Glühdrahtbeständigkeit        | 650 °C   |  |  |
| Umgebungstemperatur           | gstemperatur 25 °C   |  |  |
| Max. Leuchten an B10          | <b>an B10</b> 12   |  |  |
| Max. Leuchten an B16          | 20   |  |  |
| Max. Leuchten an C10          | 20   |  |  |
| Max. Leuchten an C16          | 34   |  |  |
| Länge-Netto                   | 1.578 mm   |  |  |
| Breite-Netto                  | 198 mm   |  |  |
| Höhe-Netto                    | 68 mm  |  |  |
| Gewicht                       | 4,7 kg   |  |  |

TOC: 8352963



Lichtverteilungskurven



Olisq LWD3 DW 75-840 ETBLE +DMM IP54

UGR I = 21,0 UGR q = 22,3 DIN 5040: B30 UTE: 0.89 E + 0.11 T DLOR: 89 % ULOR: 11 % CEN Flux Code: 43 74 92 89 100 17 42 70 11

## Lieferbares Zubehör

|   | Material   | Bezeichnung  |
|---|--|--|
|   | Wanne Olisq LWD3 Ersatz<br>8260300                   | Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq LWD3 Länge 1578 mm, Breite 198 mm, Höhe 58,5 mm. |
| 4 | <b>LEDM Olisq 480-827-865-01/LWD3 Ersatz</b> 8284500 | LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq LWD3Act  |
|   | <b>LEDM Olisq 440-830-01/LWD3 Ersatz</b> 8285000     | LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq LWD3830.   |
|   | <b>LEDM Olisq 440-840-01/LWD3 Ersatz</b> 8285100     | LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq LWD3840.   |

## Ausschreibungstext

Rechteckige, flache Anbauleuchte mit einem opalen Diffusor aus PMMA. Ausführung mit erhöhter Schutzart IP54 rundum. Entwickelt und hergestellt in Deutschland. LiveLink SwarmSens Masterleuchte (DMM) mit integriertem HF-Sensor zur Bewegungserkennung in Kombination mit einem Helligkeitssensor zur Tageslichterkennung und Bluetooth Modul zur Vernetzung von bis zu 4096 LiveLink SwarmSens Master- und Slaveleuchten (DMR) in einem Mesh-Netzwerk. 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. Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmaßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Mit leichtem Indirektanteil zur Oberflächenaufhellung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 7500 lm, Bemessungsleistung 61 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 123 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t q 25 °C) = 100.000 h., Mittlere Bemessungslebensdauer L90 (t q 25 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Der Austausch erfolgt werkzeuglos, die Ersatzlicht

## EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung  |
|------------------------|----------------|
| D                      | SI-B8T301770EU |
| D                      | 85402002-00    |