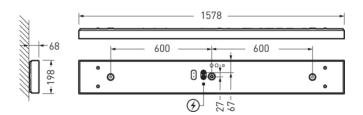
Olisq LWD3 DW 50-830 ET HFS IP54

TOC: 8351240





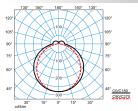




| Produktmerkmale und Kenndaten | | |
|-------------------------------|---|--|
| Leuchtentyp | Rechteckige, flache Anbauleuchte mit einem opalen Diffusor aus PMMA. | |
| Montageart | Anbau | |
| Leuchtenoptik | Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche. | |
| Lichtverteilungskurve | Lambertian (L) | |
| FWHM | 125,80 ° | |
| Light Engine | Normalprodukt | |
| Farbtemperatur | 3000 K | |
| Bemessungslichtstrom | 4800 lm | |
| Anschlussleistung | 40,00 W | |
| Lichtausbeute | 120 lm/W | |
| Bemessungslebensdauer | L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h | |
| Farbwiedergabeindex | riedergabeindex 80 | |
| Farbtoleranz | 3 SDCM | |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 0 - kein Risiko | |
| Leuchtenfarbe | RAL9016 Verkehrsweiß | |
| Leuchtenkörper | Leuchtenkörper aus Stahlblech. | |
| Elektrische Ausführung | Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. | |
| Anschlussart | Steckklemme | |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V | |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz | |
| Klirrfaktor (THD) < % | or (THD) < % 14 % | |
| IFS-Kennzeichen | nzeichen Ja | |
| Schutzart | zart IP54 | |
| Schutzklasse | utzklasse | |
| Schlagfestigkeit IK | yfestigkeit IK IK02 | |
| Glühdrahtbeständigkeit | ahtbeständigkeit 650 °C | |
| Umgebungstemperatur | ingstemperatur 25 °C | |
| Max. Leuchten an B10 | euchten an B10 12 | |
| Max. Leuchten an B16 | euchten an B16 20 | |
| Max. Leuchten an C10 | an C10 20 | |
| Max. Leuchten an C16 | 34 | |
| Länge-Netto | 1.578 mm | |
| Breite-Netto | 198 mm | |
| Höhe-Netto | 68 mm | |
| Gewicht | 4,6 kg | |



Lichtverteilungskurven



Olisq LWD3 DW 50-830 ET HFS IP54

UGR I = 19,5 UGR q = 20,7 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

| Material | Bezeichnung |
|--|--|
| Wanne Olisq LWD3 Ersatz 8260300 | Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq LWD3 Länge 1578 mm, Breite 198 mm, Höhe 58,5 mm. |
| LEDM Olisq 480-827-865-01/LWD3 Ersatz 8284500 | LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq LWD3Act |
| LEDM Olisq 440-830-01/LWD3 Ersatz 8285000 | LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq LWD3830. |
| LEDM Olisq 440-840-01/LWD3 Ersatz 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. Mit integriertem HF-Bewegungssensor. Form des Erfassungsbereiches ellipsenähnlich. Breite des Erfassungsbereiches: 1 - 5 m. Länge des Erfassungsbereiches: 0,5 - 5 m. 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 gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Mit leichtem Indirektanteil zur Oberflächenaufhellung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 4800 lm, Bemessungsleistung 40 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 120 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R _a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t _q 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 Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Leuchtenmaße (L x B x H): 1578 mm x 198 mm x 68 mm. Insektendichter Lampenraum. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP54, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 4,

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|----------------|
| D | SI-B8V301770EU |
| D | 85402001-00 |