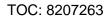




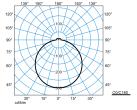
| Produktmerkmale und Kenndaten | | |
|-------------------------------|--|--|
| Leuchtentyp | Dekorative, runde Anbauleuchte mit einem opalen, zylindrischen Diffusor aus PMMA. | |
| Montageart | Anbau | |
| Leuchtenoptik | Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche. | |
| Lichtverteilungskurve | Lambertian (L) | |
| FWHM | 117,20 ° | |
| Light Engine | Normalprodukt | |
| Farbtemperatur | 3000 K | |
| Bemessungslichtstrom | 2900 lm | |
| Anschlussleistung | 22,00 W | |
| Lichtausbeute | 132 lm/W | |
| Bemessungslebensdauer | L80 (25 °C) = 100.000 h 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 % | |
| Schutzart | IP40 | |
| Schutzklasse | I | |
| Schlagfestigkeit IK | IK03 | |
| Glühdrahtbeständigkeit | 650 °C | |
| Umgebungstemperatur | 25 °C | |
| Max. Leuchten an B10 | 12 | |
| Max. Leuchten an B16 | 20 | |
| Max. Leuchten an C10 | 20 | |
| Max. Leuchten an C16 | 34 | |
| Höhe-Netto | 62,50 mm | |
| Außendurchmesser | 500 mm | |
| Gewicht | 3,2 kg | |
| | | |

Olisq RWD3 DW 30-830 ETBLE +DMR



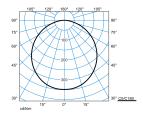


Lichtverteilungskurven



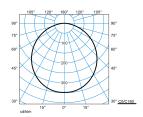
Olisq RWD3 DW 30-830 ETBLE +DMR

UGR I = 20.6 UGR q = 20.6 DIN 5040: A40 UTE: 0.92 E + 0.08 T DLOR: 92 W ULOR: 8% CEN Flux Code: 44 75 93 92 100 18 43 70 8



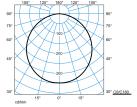
Olisq RWD3 DW 30-830 ETBLE +DMR + Olisq RWD3 ZDR 1/1 03

UGR I = 21,4 UGR g = 21,4 DIN 5040: A40 UTE:1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 47 79 96 100 100



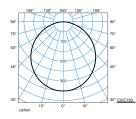
Olisq RWD3 DW 30-830 ETBLE +DMR + Olisq RWD3 ZDR 1/1 05

UGR I = 21,4 UGR g = 21,4 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 47 79 96 100 100



Olisq RWD3 DW 30-830 ETBLE +DMR + Olisq RWD3 ZDR 1/1 01

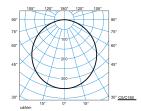
UGR I = 21,4 UGR 0 = 21,4 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 47 79 96 100 100



Olisq RWD3 DW 30-830 ETBLE +DMR + Olisq RWD3 ZVF 01

UGR I = 21,9 UGR q = 21,9 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 47 79 96 100 100





Olisq RWD3 DW 30-830 ETBLE +DMR + Olisq RWD3 ZVF 05

UGR I = 21,9 UGR q = 21,9 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 47 79 96 100 100

| | Material | Paralish mura |
|---|--|---|
| | Material | Bezeichnung |
| | ZSG 40 Sauger 2930500 | Abziehhilfe für Glasabdeckungen oder Abdeckwannen. |
| | Olisq RWD3 ZS DB 5075/1500 8224800 | 3-Punkt Seilabhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3ETDD. |
| | Olisq RWD3 ZS DB 5075/3000 8224900 | 3-Punkt Seilabhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3ETDD. |
| | Olisq RWD3 C 01 8225600 | Halbeinbaugehäuse für runde Anbauleuchte Olisq RWD3 |
| | Olisq RWD3 ZVF 01 8226000 | Ummantelung aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3 Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß. Weitere Farben (RAL) auf Anfrage. |
| | Olisq RWD3 ZDR 1/1 01 8226300 | Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3 Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß. |
| | Olisq RWD3 ZDR 1/2 01 8226700 | Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3 Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß. |
| | Wanne Olisq RWD3 Ersatz 8227300 | Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq RWD3 Außendurchmesser Ø 500 mr Höhe $58,\!5$ mm. |
| | Wanne Olisq RWD3 PC Ersatz 8227400 | Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq RWD3 Außendurchmesser Ø 500 mm Höhe 58,5 mm. |
| | LEDM Olisq 590-830-01/R450 Ersatz 8228400 | LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3830. |
| | LEDM Olisq 590-840-01/R450 Ersatz 8228500 | LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3840. |
| 0 | Olisq RWD3 ZVF 03 8269200 | Ummantelung aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3 Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau. Weitere Farben (RAL) auf Anfrage. |
| 0 | Olisq RWD3 ZVF 05 8269500 | Ummantelung aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3 Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe schwarz. Weitere Farben (RAL) auf Anfrage. |
| 0 | Olisq RWD3 ZDR 1/1 03 8270400 | Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3 Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau. |
| | Olisq RWD3 ZDR 1/1 05 8270800 | Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3 Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe schwarz. |
| | Olisq RWD3 ZDR 1/2 03 8270000 | Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3 Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau. |



Olisq RWD3 DW 30-830 ETBLE +DMR

TOC: 8207263



Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe schwarz.

Distanzstück Opendo D / 3331 D 01 8443700

Abstandhalter für Anbauleuchten. Aufbauhöhe 18 mm. Farbe weiß.

Ausschreibungstext

Dekorative, runde Anbauleuchte mit einem opalen, zylindrischen Diffusor aus PMMA. Optional stehen als Zubehör Dekor-Ankleidungen für passgenaue Licht- und Rauminszenierungen 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. In Kombination mit dem separat zu bestellendem Zubehör (ZVF...) ist die Leuchte vor Vandalismus geschützt sowie bei Deckenmontage ballwurfsicher gemäß DIN 18032-3. Für Wand- oder Deckenmontage. Mit separat zu bestellendem Zubehör auch zur Halbeinbaumontage (Decke mit Ausschnitt) sowie abgehängten Montage geeignet. 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 740N, Mondia. 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 2900 Im, Bemessungsleistung 22 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 132 Im/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) = 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 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). Leuchtendurchmesser Ø 500 mm, Leuchtenhöhe 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 (ta): 25 °C Gewicht: 3,2 kg. Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE) zum leitungslosen 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 Energieverbrauchskennzeichnung

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|----------------|
| D | SI-N8V341IB0EU |
| D | 85401836-00 |