

Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|---------------------------------|---|
| Leuchtentyp | Dekorative, runde Anbauleuchte mit einem zylindrischen, opalen Diffusor aus PC, schlagfest. |
| 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 | 4800 lm |
| Anschlussleistung | 45,00 W |
| Lichtausbeute | 107 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 elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. |
| Anschlussart | Steckklemme |
| Notlicht | Einzelbatterie 3h |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz |
| Klirrfaktor (THD) < % | 14 % |
| IFS-Kennzeichen | Ja |
| Schutzart | IP40 |
| Schutzklasse | I |
| Schlagfestigkeit IK | IK06 |
| Glühdrahtbeständigkeit | 850 °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 | 3,5 kg |

Lichtverteilungskurven

Olisq RWD3 DW 50-830 ET EB3 PC

UGR I = 22,3
 UGR q = 22,3
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.92 E + 0.08 T
 DLOR: 92 %
 ULOR: 8 %
 CEN Flux Code: 44 75 93 92 100 18 43 70 8


Olisq RWD3 DW 50-830 ET EB3 PC + Olisq RWD3 ZDR 1/1 03

UGR I = 23,2
 UGR q = 23,2
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100


Olisq RWD3 DW 50-830 ET EB3 PC + Olisq RWD3 ZDR 1/1 05

UGR I = 23,2
 UGR q = 23,2
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100


Olisq RWD3 DW 50-830 ET EB3 PC + Olisq RWD3 ZDR 1/1 01

UGR I = 23,2
 UGR q = 23,2
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100


Olisq RWD3 DW 50-830 ET EB3 PC + Olisq RWD3 ZVF 05

UGR I = 23,7
 UGR q = 23,7
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100


Olisq RWD3 DW 50-830 ET EB3 PC + Olisq RWD3 ZVF 03

UGR I = 23,7
 UGR q = 23,7
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100


Olisq RWD3 DW 50-830 ET EB3 PC + Olisq RWD3 ZVF 01

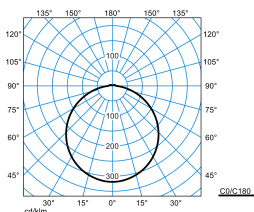
UGR I = 23,7
 UGR q = 23,7
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100


Olisq RWD3 DW 50-830 ET EB3 PC + Olisq RWD3 ZDR 1/2 03

UGR I = 22,9
 UGR q = 22,9
 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 RWD3 DW 50-830 ET EB3 PC + Olisq RWD3 ZDR 1/2 05

UGR I = 22,9
 UGR q = 22,9
 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 RWD3 DW 50-830 ET EB3 PC + Olisq RWD3 C 01

UGR I = 23,0
 UGR q = 23,0
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.96 E + 0.04 T
 DLOR: 96 %
 ULOR: 4 %
 CEN Flux Code: 45 76 94 96 100 8 25 57 4


Olisq RWD3 DW 50-830 ET EB3 PC + Olisq RWD3 ZDR 1/2 01

UGR I = 22,9
 UGR q = 22,9
 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

Lieferbares Zubehör

| 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 RWD3...ETDD. |
|  | Olisq RWD3 ZS DB 5075/3000 8224900 | 3-Punkt Seilabhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3...ETDD. |
|  | 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 mm, 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 RWD3... -830. |
|  | LEDM Olisq 590-840-01/R450 Ersatz 8228500 | LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3... -840. |
|  | Olisq RWD3 ZVF 03 8269200 | Ummantelung aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3... Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau. Weitere Farben (RAL) auf Anfrage. |
|  | Olisq RWD3 ZVF 05 8269500 | Ummantelung aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3... Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe schwarz. Weitere Farben (RAL) auf Anfrage. |
|  | 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 ZDR 1/2 05 8271000 | 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 zylindrischen, opalen Diffusor aus PC, schlagfest. Optional stehen als Zubehör Dekor-Ankleidungen für passgenaue Licht- und Rauminzenierungen 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. Geeignet zur

Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. In Kombination mit dem separat zu bestellendem Zubehör (ZVF...) ist die Leuchte vor Vandalismus geschützt sowie bei Deckenmontage ballwurfsicher gemäß DIN 18032-3: 2023-12, Klasse D1. Die Prüfungen erfolgten durch ein nach DIN EN ISO 17025 akkreditiertes Institut (VDE-Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH). 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 4800 lm, Bemessungsleistung 45 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 107 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) = 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 $\leq 1,0$ bei Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM $\leq 0,4$ bei Vollast. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Leuchtdurchmesser \varnothing 500 mm, Leuchtenhöhe 62,5 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): 25 °C Gewicht: 3,5 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

Dieses Produkt enthält (eine) Lichtquelle(n) der Energieeffizienzklasse(n):

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|----------------|
| D | SI-N8V3411B0EU |
| D | 85401836-00 |