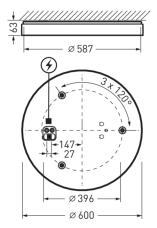




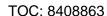
TOC: 8408863





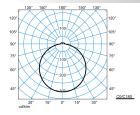
| Produktmerkmale und Kenndaten   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| Leuchtentyp   | Dekorative, runde Anbauleuchte mit einem opalen, zylindrischen Diffusor aus PMMA.   |  |  |
| Montageart  | Anbau   |  |  |
| Leuchtenoptik   | Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche. |  |  |
| Lichtverteilungskurve   | Lambertian (L)  |  |  |
| FWHM  | 116,40 °  |  |  |
| ight Engine   | Normalprodukt   |  |  |
| -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | 4000 K  |  |  |
| Bemessungslichtstrom  | 4000 lm   |  |  |
| Anschlussleistung   | 30,00 W   |  |  |
| Lichtausbeute   | 133 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  |  |  |
| _euchtenfarbe   | RAL9016 Verkehrsweiß  |  |  |
| _euchtenkörper  | Leuchtenkörper aus Stahlblech.  |  |  |
| ktrische Ausführung Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE).                           |   |  |  |
| Anschlussart  | Steckklemme   |  |  |
| Dimmbereich   | 1 - 100 %   |  |  |
| 3emessungsspannung  | 220 - 240 V   |  |  |
| 3emessungsfrequenz  | 50/60 Hz  |  |  |
| Klirrfaktor (THD) < %   | 14 %  |  |  |
| Schutzart   | IP54  |  |  |
| Schutzklasse  |   |  |  |
| Schlagfestigkeit IK   | IK03  |  |  |
| Glühdrahtbeständigkeit  | 650 °C  |  |  |
| Jmgebungstemperatur   | 25 °C   |  |  |
| Max. Leuchten an B10  | 12  |  |  |
| Max. Leuchten an B16  | 20  |  |  |
| Max. Leuchten an C10  | 20  |  |  |
| Max. Leuchten an C16  | 34  |  |  |
| Höhe-Netto  | 68 mm   |  |  |
| Außendurchmesser  | 600 mm  |  |  |
| Gewicht   | 4,6 kg  |  |  |

# Olisq RWD4 DW 40-840 ETBLE +CAS-S IP54



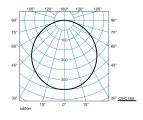


### Lichtverteilungskurven



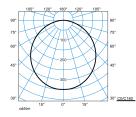
### Olisq RWD4 DW 40-840 ETBLE +CAS-S IP54

UGR I = 20.6 UGR q = 20.6 DIN 5040: A40 UTE: 0.93 E + 0.07 T DLOR: 93 W ULOR: 7 % CEN Flux Code: 45 76 94 93 100 18 42 70 7



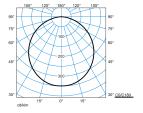
### Olisq RWD4 DW 40-840 ETBLE +CAS-S IP54 + Olisq RWD4 ZDR 1/1 05

UGR I = 21,3 UGR q = 21,3 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 W ULOR: 0 W CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0



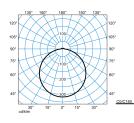
#### Olisq RWD4 DW 40-840 ETBLE +CAS-S IP54 + Olisq RWD4 ZDR 1/1 01

UGR I = 21,3 UGR q = 21,3 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0



## Olisq RWD4 DW 40-840 ETBLE +CAS-S IP54 + Olisq RWD4 ZDR 1/1 03

UGR I = 21,3 UGR 0 = 21,3 DIN 5040: A40 UTE:1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0



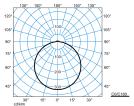
#### Olisq RWD4 DW 40-840 ETBLE +CAS-S IP54 + Olisq RWD4 ZDR 1/2 03

UGR I = 21.1 UGR q = 21.1 DIN 5040: A40 UTE: 0.95 E + 0.05 T DLOR: 95 % ULOR: 5 % CEN Flux Code: 45 76 94 95 100 13 36 66 5



TOC: 8408863





Olisq RWD4 DW 40-840 ETBLE +CAS-S IP54 + Olisq RWD4 ZDR 1/2 01

UGR I = 21,1 UGR q = 21,1 DIN 5040: A40 UTE: 0.95 E + 0.05 T DLOR: 95 % ULOR: 5% CEN Flux Code: 45 76 94 95 100 13 36 66 5

| Lieferbares Zubehör |  |   |  |  |
|---------------------|--|---|--|--|
|                     | Material   | Bezeichnung   |  |  |
| 8                   | <b>ZSG 40 Sauger</b> 2930500                     | Abziehhilfe für Glasabdeckungen oder Abdeckwannen.  |  |  |
|                     | Olisq RWD4 ZS DB 3075/3000<br>8225000            | 3-Punkt Seilabhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD4 ET.  |  |  |
|                     | Olisq RWD4 ZS DB 3075/6000<br>8225100            | 3-Punkt Seilabhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD4 ET.  |  |  |
|                     | Olisq RWD4 C 01<br>8225700                       | Halbeinbaugehäuse für runde Anbauleuchte Olisq RWD4   |  |  |
|                     | Olisq RWD4 ZDR 1/1 01<br>8226400                 | Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD4 Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß.       |  |  |
|                     | Olisq RWD4 ZDR 1/2 01<br>8226800                 | Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD4 Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß.         |  |  |
|                     | Wanne Olisq RWD4 Ersatz<br>8227500               | Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq RWD4 Länge , Breite , Höhe 58,5 mm  |  |  |
|                     | Wanne Olisq RWD4 PC Ersatz<br>8227600            | Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq RWD4 Länge , Breite , Höhe 58,5 mm  |  |  |
|                     | <b>LEDM Olisq 870-830-02/R550 Ersatz</b> 8228600 | LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq RWD4830.  |  |  |
|                     | <b>LEDM Olisq 870-840-01/R550 Ersatz</b> 8228700 | LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq RWD4840.  |  |  |
|                     | Olisq RWD4 ZDR 1/1 03<br>8270500                 | Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD4 Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau. |  |  |
|                     | Olisq RWD4 ZDR 1/1 05<br>8270900                 | Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD4 Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe schwarz.    |  |  |
|                     | Olisq RWD4 ZDR 1/2 03<br>8270100                 | Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD4 Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau.   |  |  |
|                     | Olisq RWD4 ZDR 1/2 05<br>8271100                 | Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD4 Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe schwarz.      |  |  |
| ۵ ©<br>© ن          | Distanzstück Opendo D / 3331 D 01<br>8443700     | Abstandhalter für Anbauleuchten. Aufbauhöhe 18 mm. Farbe weiß.  |  |  |

### Ausschreibungstext

Dekorative, runde Anbauleuchte mit einem opalen, zylindrischen Diffusor aus PMMA. Ausführung mit erhöhter Schutzart IP54 rundum. Optional stehen als Zubehör Dekor-Ankleidungen für passgenaue Licht- und Rauminszenierungen zur Verfügung, die auf Anfrage auch in kundenspezifischen Farben ausgeführt werden



## Olisq RWD4 DW 40-840 ETBLE +CAS-S IP54

TOC: 8408863

können. Entwickelt und hergestellt in Deutschland. Mit CASAMBI-Modul zur Integration in ein leitungslos zu steuerndes Mesh-Netzwerk aus bis zu 250 Teilnehmer. Die Inbetriebnahme des Systems erfolgt mit der Casambi App (iOS und Android). 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. Ausführung mit integriertem Präsenz- und Tageslichtsensor. Mit begrenzter Oberflächentemperatur, für den Einsatz in feuergefährdeten Räumen gemäß DIN EN 60598-2-24 geeignet. 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 4000 Im, Bemessungsleibenstag 30 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 133 Im/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t a 25 °C) = 100.000 h., Mittlere Bemessungslebensdauer L90 (t a 25 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Der Austausch erfolgt werkzeuglos, die Ersatzlichtque

| EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung |                |  |
|---|----------------|--|
| Energieeffizienzklasse  | Modellkennung  |  |
| D   | SI-N8T191MB0EU |  |
| D   | 85401841-00    |  |