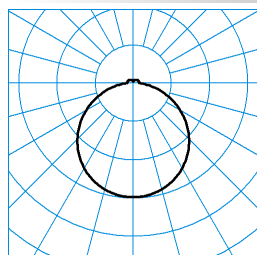

**Produktmerkmale und Kenndaten**

|                                     |                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Leuchtentyp</b>                  | Dekorative, runde Anbauleuchte mit einem zylindrischen, opalen Diffusor aus PC, schlagfest.                                                                                |
| <b>Montageart</b>                   | Anbau                                                                                                                                                                      |
| <b>Leuchtenoptik</b>                | Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche.                    |
| <b>Anschlussleistung</b>            | 27 W                                                                                                                                                                       |
| <b>Farbtemperatur</b>               | 3.000 K                                                                                                                                                                    |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>         | 2.900 lm                                                                                                                                                                   |
| <b>Lichtausbeute</b>                | 107 lm/W                                                                                                                                                                   |
| <b>Austauschbarkeit Lichtquelle</b> | Ja - austauschbar                                                                                                                                                          |
| <b>LED-Lebensdauer</b>              | L80 (25 °C) = 100.000 h                                                                                                                                                    |
| <b>Farbwiedergabeindex</b>          | 80                                                                                                                                                                         |
| <b>Farbtoleranz</b>                 | 3 SDCM                                                                                                                                                                     |
| <b>Photobiologische Klasse</b>      | Gruppe 0 - kein Risiko                                                                                                                                                     |
| <b>Leuchtenfarbe</b>                | RAL9016 Verkehrsweiß                                                                                                                                                       |
| <b>Leuchtenkörper</b>               | Leuchtenkörper aus Stahlblech.                                                                                                                                             |
| <b>Elektrische Ausführung</b>       | Mit Bluetooth Low Energie Betriebsgerät (BLE) zum leitungslosen Steuern der Leuchte (Schalten, Dimmen, Szenen) innerhalb eines Mesh-Netzwerkes mit bis zu 250 Teilnehmern. |
| <b>Anschlussart</b>                 | Steckklemme                                                                                                                                                                |
| <b>Bemessungsfrequenz</b>           | 50/60 Hz                                                                                                                                                                   |
| <b>Bemessungsspannung</b>           | 220 - 240 V                                                                                                                                                                |
| <b>Schutzart</b>                    | IP40                                                                                                                                                                       |
| <b>Schutzklasse</b>                 | I                                                                                                                                                                          |
| <b>Schlagfestigkeit IK</b>          | IK06                                                                                                                                                                       |
| <b>Glühdrahtbeständigkeit</b>       | 850 °C                                                                                                                                                                     |
| <b>Umgebungstemperatur</b>          | 25 °C                                                                                                                                                                      |
| <b>Max. Leuchten an B10</b>         | 12                                                                                                                                                                         |
| <b>Max. Leuchten an B16</b>         | 20                                                                                                                                                                         |
| <b>Max. Leuchten an C10</b>         | 20                                                                                                                                                                         |
| <b>Max. Leuchten an C16</b>         | 34                                                                                                                                                                         |
| <b>Höhe-Netto</b>                   | 63,50 mm                                                                                                                                                                   |
| <b>Außendurchmesser</b>             | 500 mm                                                                                                                                                                     |
| <b>Gewicht</b>                      | 0,8 kg                                                                                                                                                                     |

**Lichtverteilungskurven**


Olisq RWD3 DW 30-830 ETBLE +DMM PC  
TX375921

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 20,6  
UGR q = 20,6  
DIN 5040: A40  
UTE: 0,92 E + 0,08 T  
CEN Flux Code: 44 75 93 92 100 18 43 70 8

**Lieferbares Zubehör**

| Material                                            | Bezeichnung                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Olisq RWD3 ZS DB 5075/1500</b><br>8224800        | 3-Punkt Seilaufhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3...ETDD.                                                                        |
| <b>Olisq RWD3 ZS DB 5075/3000</b><br>8224900        | 3-Punkt Seilaufhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3...ETDD.                                                                        |
| <b>Olisq RWD3 C 01</b><br>8225600                   | Halbeinbaugehäuse für runde Anbauleuchte Olisq RWD3... .                                                                                       |
| <b>Olisq RWD3 ZVF 01</b><br>8226000                 | Ummantelung aus Stahlblech zur mechanischen Verstärkung der Seiten und Kanten der Leuchtenabdeckung. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3... . |
| <b>Olisq RWD3 ZDR 1/1 01</b><br>8226300             | Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3... .                           |
| <b>Olisq RWD3 ZDR 1/2 01</b><br>8226700             | Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3... .                             |
| <b>Wanne Olisq RWD3 Ersatz</b><br>8227300           | Runde Abdeckwanne aus PMMA. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3... . Olisq RWD3... . Olisq RWD3... .                                          |
| <b>Wanne Olisq RWD3 PC Ersatz</b><br>8227400        | Runde Abdeckwanne aus PC. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3... . Olisq RWD3... . Olisq RWD3... .                                            |
| <b>LEDM Olisq 590-830-01/R450 Ersatz</b><br>8228400 | LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3... . ....-830                                                                             |
| <b>LEDM Olisq 590-840-01/R450 Ersatz</b><br>8228500 | LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3... . ....-840                                                                             |

**Ausschreibungstext**

Dekorative, runde Anbauleuchte mit einem zylindrischen, opalen Diffusor aus PC, schlagfest. Optional stehen als Zubehör Dekor-Ankleidungen für passgenaue Licht- und Rauminnszenierungen zur Verfügung, die auf Anfrage auch in kundenspezifischen Farben ausgeführt werden können. 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 denen der Baureihen 740N, Mondia. Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche. Mit diffus-breitstrahlender Lichtstärkeverteilung, vorwiegend direkt. Mit leichtem Indirektanteil zur dekorativen Oberflächenaufhellung. Bemessungslichtstrom 2900 lm, Bemessungsleistung 27,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 107 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM, Mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{80}(t_a 25^\circ\text{C}) = 100.000$  h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Der Austausch erfolgt werkzeuglos, die Ersatzlichtquelle kann als Ersatzteil bezogen werden. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Leuchtdurchmesser  $\varnothing 500$  mm, Leuchtenhöhe 63,5 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Gewicht: 0,8 kg. Mit Bluetooth Low Energie Betriebsgerät (BLE) zum leitungslosen Steuern der Leuchte (Schalten, Dimmen, Szenen) innerhalb eines Mesh-Netzwerkes mit bis zu 250 Teilnehmern. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. LiveLink SwarmSens Masterleuchte 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 in einem Mesh-Netzwerk. Die Inbetriebnahme erfolgt alternativ mit DIP-Schaltern und Drehpotentiometern am Sensor oder über die LiveLink SwarmSens Smartphone App. Reichweite des Bluetooth® Signals bis zu 15 m. Integrierter HF-Sensor im Frequenzbereich 24 GHz zur Erkennung von Bewegungen mit Geschwindigkeiten zwischen 1 bis 25 km/h, einstellbar in 10 Stufen von 30 Sekunden bis 60 Minuten. Erfassungsbereich max. 10 m im Durchmesser bei einer maximalen Installationshöhe von 5 m. Helligkeitssensor zur Tageslichterkennung einstellbar in 9 Helligkeitsstufen als Schwellwertschalter oder dauerhaft deaktiviert. Grundlichtfunktion bei Abwesenheit mit 10% Restbeleuchtung über DIP-Schalter oder frei wählbar über App. Gruppenzuordnung der Leuchten erfolgt über DIP-Schalter (64 Gruppen) oder Smartphone App (255 Gruppen). Konfiguration einer Schwarmfunktion der vorhandenen Leuchtengruppen für ein vorauslaufendes Licht über die App. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.