


**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>Lichtverteilungskurve</b>	Lambertian (L)
<b>FWHM</b>	117,20 °
<b>Light Engine</b>	Normalprodukt
<b>Farbtemperatur</b>	3000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	2900 lm
<b>Anschlussleistung</b>	27,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	107 lm/W
<b>Bemessungslebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 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 Energy Betriebsgerät (BLE) zum leitungslosen Steuern der Leuchte (Schalten, Dimmen, Szenen) innerhalb eines Mesh-Netzwerkes mit bis zu 4096 Teilnehmern.
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Ja
<b>Anschlussart</b>	Steckklemme
<b>Dimmbereich</b>	1 - 100 %
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	14 %
<b>IFS-Kennzeichen</b>	Ja
<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>	62,50 mm
<b>Außendurchmesser</b>	500 mm
<b>Gewicht</b>	3,2 kg

**Lichtverteilungskurven**

**Olisq RWD3 DW 30-830 ETBLE +DMM PC**

UGR I = 20,6  
 UGR q = 20,6  
 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 30-830 ETBLE +DMM PC + Olisq RWD3 ZDR 1/1 01**

UGR I = 21,4  
 UGR q = 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 +DMM PC + Olisq RWD3 ZDR 1/1 05**

UGR I = 21,4  
 UGR q = 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 +DMM PC + Olisq RWD3 ZDR 1/1 03**

UGR I = 21,4  
 UGR q = 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 +DMM PC + 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 +DMM PC + Olisq RWD3 ZVF 03**

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 +DMM PC + 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


**Olisq RWD3 DW 30-830 ETBLE +DMM PC + Olisq RWD3 ZDR 1/2 03**

UGR I = 21,1  
 UGR q = 21,1  
 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 30-830 ETBLE +DMM PC + Olisq RWD3 ZDR 1/2 05**

UGR I = 21,1  
 UGR q = 21,1  
 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 30-830 ETBLE +DMM PC + Olisq RWD3 ZDR 1/2 01**

UGR I = 21,1  
 UGR q = 21,1  
 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 30-830 ETBLE +DMM PC + Olisq RWD3 C 01**

UGR I = 21,3  
 UGR q = 21,3  
 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

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
 <b>ZSG 40 Sauger</b> 2930500	Abziehhilfe für Glasabdeckungen oder Abdeckwannen.
 <b>Olisq RWD3 ZS DB 5075/1500</b> 8224800	3-Punkt Seilabhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3...ETDD.
 <b>Olisq RWD3 ZS DB 5075/3000</b> 8224900	3-Punkt Seilabhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3...ETDD.
 <b>Olisq RWD3 C 01</b> 8225600	Halbeinbaugehäuse für runde Anbauleuchte Olisq RWD3...
 <b>Olisq RWD3 ZVF 01</b> 8226000	Ummantelung aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3... Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß. Weitere Farben (RAL) auf Anfrage.
 <b>Olisq RWD3 ZDR 1/1 01</b> 8226300	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3... Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß.
 <b>Olisq RWD3 ZDR 1/2 01</b> 8226700	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3... Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß.
 <b>Wanne Olisq RWD3 Ersatz</b> 8227300	Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq RWD3... Außendurchmesser Ø 500 mm, Höhe 58,5 mm.
 <b>Wanne Olisq RWD3 PC Ersatz</b> 8227400	Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq RWD3... Außendurchmesser Ø 500 mm, Höhe 58,5 mm.
 <b>LEDM Olisq 590-830-01/R450 Ersatz</b> 8228400	LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3... -830.
 <b>LEDM Olisq 590-840-01/R450 Ersatz</b> 8228500	LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3... -840.
 <b>Olisq RWD3 ZVF 03</b> 8269200	Ummantelung aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3... Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau. Weitere Farben (RAL) auf Anfrage.
 <b>Olisq RWD3 ZVF 05</b> 8269500	Ummantelung aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3... Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe schwarz. Weitere Farben (RAL) auf Anfrage.
 <b>Olisq RWD3 ZDR 1/1 03</b> 8270400	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3... Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau.
 <b>Olisq RWD3 ZDR 1/1 05</b> 8270800	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3... Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe schwarz.
 <b>Olisq RWD3 ZDR 1/2 03</b> 8270000	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3... Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau.
 <b>Olisq RWD3 ZDR 1/2 05</b> 8271000	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3... Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe schwarz.
 <b>Distanzstück Opendo D / 3331 D 01</b> 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 Rauminszenierungen zur Verfügung, die auf Anfrage auch in kundenspezifischen Farben ausgeführt werden können. Entwickelt und hergestellt in Deutschland. LiveLink SwarmSens Masterleuchte (DMM) 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 (DMR) in einem Mesh-Netzwerk. 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. Reichweite des Bluetooth® Signals bis zu 15 m. 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 2900 lm, Bemessungsleistung 27 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 107 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  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). Leuchtendurchmesser  $\varnothing$  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: 3,2 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

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

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	SI-N8V341IB0EU
D	85401836-00