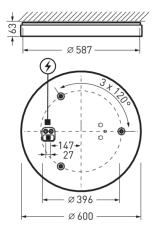


TOC: 8216463

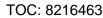






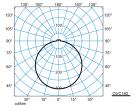
Produktmerkmale und Kenndaten			
Leuchtentyp	Dekorative, runde Anbauleuchte mit einem opalen, zylindrischen Diffusor aus PMMA.		
Montageart	Anbau		
Leuchtenoptik	Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche.		
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)		
FWHM	116,40 °		
Light Engine	Normalprodukt		
Farbtemperatur	4000 K		
Bemessungslichtstrom	4000 lm		
Anschlussleistung	31,00 W		
Lichtausbeute	129 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	10		
Max. Leuchten an B16	17		
Max. Leuchten an C10	17		
Max. Leuchten an C16	28		
Höhe-Netto	62,50 mm		
Außendurchmesser	600 mm		
Gewicht	4,6 kg		

# Olisq RWD4 DW 40-840 ETBLE +DMR



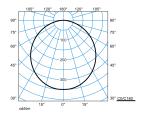


### Lichtverteilungskurven



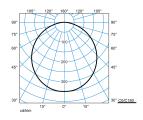
### Olisq RWD4 DW 40-840 ETBLE +DMR

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



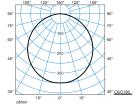
### Olisq RWD4 DW 40-840 ETBLE +DMR + Olisq RWD4 ZDR 1/1 01

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



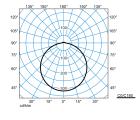
#### Olisq RWD4 DW 40-840 ETBLE +DMR + Olisq RWD4 ZDR 1/1 03

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 +DMR + Olisq RWD4 ZDR 1/1 05

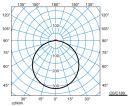
UGR I = 21.3 UGR q = 21.3 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0



#### Olisq RWD4 DW 40-840 ETBLE +DMR + Olisq RWD4 ZDR 1/2 01

UGR I = 21,1 UGR q = 21,1 DIN 5640: A40 UTE: 0.95 E + 0.05 T DLOR: 95 % CEN Flux Code: 45 76 94 95 100 13 36 66 5





Olisq RWD4 DW 40-840 ETBLE +DMR + Olisq RWD4 ZDR 1/2 05

UGR I = 21.1 UGR 0 = 21.1 DIN 5040: A40 UTE: 0.95 E + 0.05 T DLOR: 95 % CEN Flux Code: 45 76 94 95 100 13 36 66 5

Material	Bezeichnung
<b>ZSG 40 Sauger</b> 2930500	Abziehhilfe für Glasabdeckungen oder Abdeckwannen.
Olisq RWD4 ZS DB 5075/3000 8225200	3-Punkt Seilabhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD4ETDD.
Olisq RWD4 ZS DB 5075/6000 8225300	3-Punkt Seilabhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD4ETDD.
Olisq RWD4 C 01 8225700	Halbeinbaugehäuse für runde Anbauleuchte Olisq RWD4
Olisq RWD4 ZDR 1/1 01 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 8226800	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD4 Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß.
Wanne Olisq RWD4 Ersatz 8227500	Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq RWD4 Länge , Breite , Höhe 58,5 mm
Wanne Olisq RWD4 PC Ersatz 8227600	Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq RWD4 Länge , Breite , Höhe 58,5 mr
<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 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 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 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 8271100	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD4 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.



# Olisq RWD4 DW 40-840 ETBLE +DMR

TOC: 8216463

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. 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 lm, Bemessungsleistung 31 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 129 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t <sub>q</sub> 25 °C) = 100.000 h., Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t <sub>q</sub> 25 °C) = 100.000 h., Mittlere Bemessungslebensdauer L90 (t <sub>q</sub> 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). Leuchtendur

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