



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.
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	6000 lm
Anschlussleistung	43,00 W
Lichtausbeute	140 lm/W
LED-Lebensdauer	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 Energie Betriebsgerät (BLE).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Anschlussart	Steckklemme
Dimmbereich	1 - 100 %
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP54
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	68 mm
Außendurchmesser	600 mm
Gewicht	4,6 kg

Lichtverteilungskurven



**Olisq RWD4 DW 60-840 ETBLE +DMR IP54
TX375928**

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 22,0
UGR q = 22,0
DIN 5040: A40
UTE: 0.93 E + 0.07 T
DLOR: 93 %
ULOR: 7 %
CEN Flux Code: 45 76 94 93 100 18 42 70 7



**Olisq RWD4 DW 60-840 ETBLE +DMR IP54 + Olisq RWD4 C 01
TX427100**

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 22,6
UGR q = 22,6
DIN 5040: A40
UTE: 0.96 E + 0.04 T
DLOR: 96 %
ULOR: 4 %
CEN Flux Code: 45 76 94 96 100 8 26 58 4



**Olisq RWD4 DW 60-840 ETBLE +DMR IP54 + Olisq RWD4 ZDR 1/2 01
TX427346**

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 22,5
UGR q = 22,5
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



**Olisq RWD4 DW 60-840 ETBLE +DMR IP54 + Olisq RWD4 ZDR 1/2 03
TX427505**

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 22,5
UGR q = 22,5
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



**Olisq RWD4 DW 60-840 ETBLE +DMR IP54 + Olisq RWD4 ZDR 1/2 05
TX463025**

■ C0 - C180
■ C90 - C270
















UGR I = 22,5
UGR q = 22,5
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


Olisq RWD4 DW 60-840 ETBLE +DMR IP54 + Olisq RWD4 ZDR 1/1 01 TX427220

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 22,7
 UGR q = 22,7
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 ZSG 40 Sauger 2930500	Abziehhilfe für Glasabdeckungen oder Abdeckwannen.
 Olisq RWD4 ZS DB 5075/3000 8225200	3-Punkt Seilaufhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD4...ETDD.
 Olisq RWD4 ZS DB 5075/6000 8225300	3-Punkt Seilaufhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD4...ETDD.
 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... .
 Wanne Olisq RWD4 PC Ersatz 8227600	Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq RWD4... .
 LEDM Olisq 870-830-02/R550 Ersatz 8228600	LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq RWD4...830.
 LEDM Olisq 870-840-01/R550 Ersatz 8228700	LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq RWD4...840.
 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. 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

können. Entwickelt und hergestellt in Deutschland. LiveLink SwarmSens Slaveleuchte (DMR) mit integriertem Bluetooth Modul zur Vernetzung mit einer LiveLink SwarmSens Masterleuchte (DMM). 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 6000 lm, Bemessungsleistung 43 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 140 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer $L80(t_q 25^\circ C) = 100.000$ h, mittlere Bemessungslebensdauer $L90(t_q 25^\circ C) = 50.000$ h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Der Austausch erfolgt werkzeuglos, die Ersatzlichtquelle kann als Ersatzteil bezogen werden. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Leuchtdurchmesser $\varnothing 600$ mm, Leuchtenhöhe 68 mm. Insektendichter Lampenraum. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP54, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 4,6 kg. Mit Bluetooth Low Energie Betriebsgerät (BLE). 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

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
C	85401841-00
C	SI-N8T191MB0EU