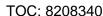




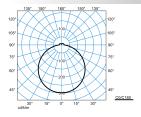
Leuchtentyp	Dekorative, runde Anbauleuchte mit einem zylindrischen, opalen Diffusor aus PC, schlagfest.	
Montageart	Anbau	
	Anbau Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleucht	
_euchtenoptik	der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche.	
-ichtverteilungskurve	Lambertian (L)	
FWHM	117,20 °	
Light Engine	Normalprodukt	
arbtemperatur	3000 K	
Bemessungslichtstrom	2900 lm	
Anschlussleistung	ung 29,00 W	
Lichtausbeute 100 lm/W		
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 100.000 h	
Farbwiedergabeindex	L90 (25 °C) = 50.000 h	
Farbtoleranz	80	
Photobiologische Klasse	3 SDCM Gruppe 0 - kein Risiko	
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß	
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.	
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.	
Anschlussart	Steckklemme	
Notlicht	Einzelbatterie 3h	
Bemessungsspannung		
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
(lirrfaktor (THD) < %	14 %	
Schutzart	tzart IP54	
Schutzklasse	T. Control of the con	
Schlagfestigkeit IK IK06		
Glühdrahtbeständigkeit	850 °C	
Jmgebungstemperatur	ungstemperatur 25 °C	
Max. Leuchten an B10	chten an B10 12	
Max. Leuchten an B16	20	
lax. Leuchten an C10	20	
Max. Leuchten an C16	34	
löhe-Netto	68 mm	
Außendurchmesser	500 mm	
Gewicht	3,5 kg	

Olisq RWD3 DW 30-830 ET EB3 IP54 PC



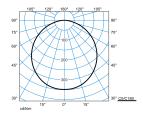


Lichtverteilungskurven



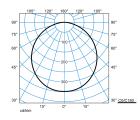
Olisq RWD3 DW 30-830 ET EB3 IP54 PC

UGR I = 20.6 UGR q = 20.6 DIN 5040: A40 UTE: 0.92 E + 0.08 T DLOR: 92 % CEN Flux Code: 44 75 93 92 100 18 43 70 8



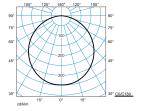
Olisq RWD3 DW 30-830 ET EB3 IP54 PC + Olisq RWD3 ZDR 1/1 01

UGR I = 21,4 UGR g = 21,4 DIN 5040: A40 UTE:1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 47 79 96 100 100



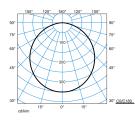
Olisq RWD3 DW 30-830 ET EB3 IP54 PC + Olisq RWD3 ZDR 1/1 03

UGR I = 21,4 UGR g = 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 ET EB3 IP54 PC + Olisq RWD3 ZDR 1/1 05

UGR I = 21,4 UGR 0 = 21,4 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 47 79 96 100 100



24.10.2025 Seite 2 / 4

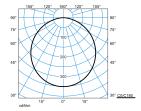
Olisq RWD3 DW 30-830 ET EB3 IP54 PC + Olisq RWD3 ZVF 05

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 ET EB3 IP54 PC

TOC: 8208340





Olisq RWD3 DW 30-830 ET EB3 IP54 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

Lieferbares Zubehör				
2.0.0.0	Material	Bezeichnung		
	ZSG 40 Sauger 2930500	Abziehhilfe für Glasabdeckungen oder Abdeckwannen.		
	Olisq RWD3 ZS DB 5075/1500 8224800	3-Punkt Seilabhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3ETDD.		
	Olisq RWD3 ZS DB 5075/3000 8224900	3-Punkt Seilabhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3ETDD.		
	Olisq RWD3 C 01 8225600	Halbeinbaugehäuse für runde Anbauleuchte Olisq RWD3		
0	Olisq RWD3 ZVF 01 8226000	Ummantelung aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3 Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß. Weitere Farben (RAL) auf Anfrage.		
	Olisq RWD3 ZDR 1/1 01 8226300	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3 Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß.		
	Olisq RWD3 ZDR 1/2 01 8226700	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3 Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß.		
	Wanne Olisq RWD3 Ersatz 8227300	Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq RWD3 Außendurchmesser Ø 500 mm, Höhe 58,5 mm.		
	Wanne Olisq RWD3 PC Ersatz 8227400	Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq RWD3 Außendurchmesser Ø 500 mm, Höhe 58,5 mm.		
	LEDM Olisq 590-830-01/R450 Ersatz 8228400	LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3830.		
	LEDM Olisq 590-840-01/R450 Ersatz 8228500	LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3840.		
	Olisq RWD3 ZVF 03 8269200	Ummantelung aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3 Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau. Weitere Farben (RAL) auf Anfrage.		
0	Olisq RWD3 ZVF 05 8269500	Ummantelung aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3 Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe schwarz. Weitere Farben (RAL) auf Anfrage.		
	Olisq RWD3 ZDR 1/1 03 8270400	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3 Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau.		
	Olisq RWD3 ZDR 1/1 05 8270800	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3 Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe schwarz.		
	Olisq RWD3 ZDR 1/2 03 8270000	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3 Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau.		



Olisq RWD3 DW 30-830 ET EB3 IP54 PC

TOC: 8208340



Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3... . 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 zylindrischen, opalen Diffusor aus PC, schlagfest. 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. In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden. Leuchtenlichtstrom in der Betriebsart Notlicht: 420 lm. In Kombination mit dem separat zu bestellendem Zubehör (ZVF...) ist die Leuchte vor Vandalismus geschützt sowie bei Deckenmontage ballwurfsicher gemäß DIN 18032-3. 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 Öberflächenaufhellung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 2900 lm, Bemessungsleistung 29 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 100 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 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 ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Leuchtendurchmesser Ø 500 mm, Leuchtenhöhe 68 mm. Insektendichter Lampenraum. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP54, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 3,5 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. 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
D	SI-N8V341IB0EU
D	85401836-00