

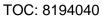
– ø300 -



₹CE

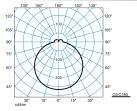
Produktmerkmale und Kenndaten			
Leuchtentyp	Dekorative, runde Anbauleuchte mit einem zylindrischen, opalen Diffusor aus PC, schlagfest.		
Montageart	Anbau		
Leuchtenoptik	Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleucht der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche.		
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)		
FWHM	121,30 °		
Light Engine	Normalprodukt		
Farbtemperatur	3000 K		
Bemessungslichtstrom	1900 lm		
Anschlussleistung	15,00 W		
Lichtausbeute	127 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 elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.		
Anschlussart	Steckklemme		
Bemessungsspannung	220 - 240 V		
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz		
Klirrfaktor (THD) < %	14 %		
Schutzart	IP40		
Schutzklasse			
Schlagfestigkeit IK	IK06		
Glühdrahtbeständigkeit	850 °C		
Umgebungstemperatur	25 °C		
Max. Leuchten an B10	14		
Max. Leuchten an B16	24		
Max. Leuchten an C10	24		
Max. Leuchten an C16	40		
Höhe-Netto	62,50 mm		
Außendurchmesser	300 mm		
Gewicht	1,2 kg		

Olisq RWD1 DW 20-830 ET PC



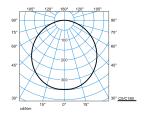


Lichtverteilungskurven



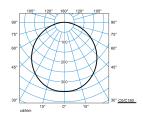
Olisq RWD1 DW 20-830 ET PC

UGR I = 22.0 UGR q = 22.0 DIN 5040: B31 UTE: 0.87 G + 0.13 T DLOR: 87 % ULOR: 13 % CEN Flux Code: 42 73 92 87 100 17 41 70 13



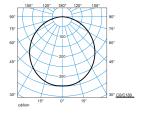
Olisq RWD1 DW 20-830 ET PC + Olisq RWD1 ZDR 1/1 05

UGR I = 23.6 UGR q = 23.6 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 47 78 95 100 100 0 0 0 0



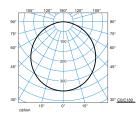
Olisq RWD1 DW 20-830 ET PC + Olisq RWD1 ZDR 1/1 03

UGR I = 23.6 UGR 0 = 23.6 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 47 78 95 100 100 0 0 0 0



Olisq RWD1 DW 20-830 ET PC + Olisq RWD1 ZDR 1/1 01

UGR q = 23,6 UGR q = 23,6 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 47 78 95 100 100 0 0 0 0

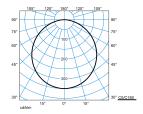


Olisq RWD1 DW 20-830 ET PC + Olisq RWD1 ZVF 01

UGR I = 24.3 UGR q = 24.3 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 W ULOR: 0 % CEN Flux Code: 47 78 95 100 100 0 0 0 0

TOC: 8194040





Olisq RWD1 DW 20-830 ET PC + Olisq RWD1 ZVF 05

UGR I = 24.3 UGR q = 24.3 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 47 78 95 100 100 0 0 0 0

	Material	Bezeichnung
	ZSG 40 Sauger 2930500	Abziehhilfe für Glasabdeckungen oder Abdeckwannen.
	Olisq RWD1 ZS DB 3075/1500 8223800	3-Punkt Seilabhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD1ET.
	Olisq RWD1 ZS DB 3075/3000 8223900	3-Punkt Seilabhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD1ET.
	Olisq RWD1 C 01 8225400	Halbeinbaugehäuse für runde Anbauleuchte Olisq RWD1
0	Olisq RWD1 ZVF 01 8225800	Ummantelung aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD1 Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß. Weitere Farben (RAL) auf Anfrage.
	Olisq RWD1 ZDR 1/1 01 8226100	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD1 Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß.
	Olisq RWD1 ZDR 1/2 01 8226500	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD1 Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß.
	Wanne Olisq RWD1 Ersatz 8226900	Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq RWD1 Außendurchmesser Ø 300 mr Höhe 58,5 mm.
	Wanne Olisq RWD1 PC Ersatz 8227000	Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq RWD1 Außendurchmesser Ø 300 mr Höhe $58,5~\mathrm{mm}$.
	LEDM Olisq 180-830-01/R250 Ersatz 8228000	LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq RWD1830.
	LEDM Olisq 180-840-01/R250 Ersatz 8228100	LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq RWD1840.
	Olisq RWD1 ZVF 03 8269000	Ummantelung aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD1 Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau. Weitere Farben (RAL) auf Anfrage.
0	Olisq RWD1 ZVF 05 8269300	Ummantelung aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD1 Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe schwarz. Weitere Farben (RAL) auf Anfrage.
	Olisq RWD1 ZDR 1/1 03 8269600	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD1 Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau.
()	Olisq RWD1 ZDR 1/1 05 8270600	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD1 Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe schwarz.
0	Olisq RWD1 ZDR 1/2 03 8269800	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD1 Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau.





TOC: 8194040

Olisq RWD1 ZDR 1/2 05 8270200

Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD1.... 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. 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 Kombination mit dem separat zu bestellendem Zubehör (ZVF...) ist die Leuchte vor Vandalismus geschützt sowie bei Deckenmontage ballwurfsicher gemäß DIN 18032-3. 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 Montagreihenfolge 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 1900 Im, Bemessungsleistung 15 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 127 Im/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 die Ghahlich RAL 9016). Leuchtendurchmesser Ø 300 mm, Leuchtenhöhe 62,5 mm.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modelikennung
D	SI-N8V141AB0EU
D	85401828-00