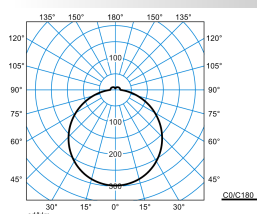


## Produktmerkmale und Kenndaten

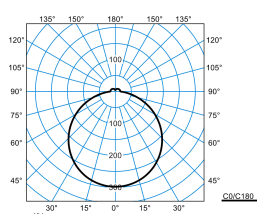
<b>Leuchtentyp</b>	Dekorative, runde Anbauleuchte mit einem opalen, zylindrischen Diffusor aus PMMA.	
<b>Montageart</b>	Anbau	
<b>Leuchtenoptik</b>	Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche.	
<b>Lichtverteilungskurve</b>	Lambertian (L)	
<b>FWHM</b>	117,20 °	
<b>Light Engine</b>	CH 1 ww	CH 2 cw
<b>Farbtemperatur</b>	2700 K	6000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	3000 lm	3000 lm
<b>Anschlussleistung</b>	26,00 W	24,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	115 lm/W	125 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).	
<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>	IK03	
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °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	

**Light Engine Daten**

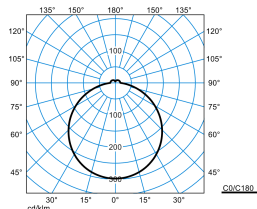
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	3000 lm	26,00 W	115 lm/W
ww + cw	4000 K	3000 lm	26,00 W	115 lm/W
CH 2 cw	6000 K	3000 lm	24,00 W	125 lm/W

**Lichtverteilungskurven**

**Olisq RWD3 DW 30-8TW ETBLE +CAS-S (DWW)**

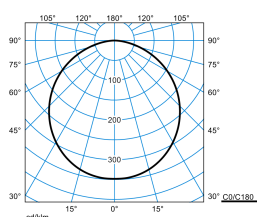
UGR I = 20,7  
 UGR q = 20,7  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0.92 E + 0.08 T  
 DLOR: 92 %  
 ULOR: 8 %  
 CEN Flux Code: 44 75 93 92 100 18 43 70 8


**Olisq RWD3 DW 30-8TW ETBLE +CAS-S (DSU)**

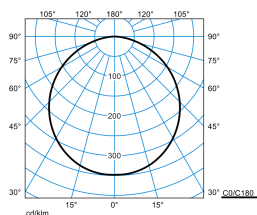
UGR I = 20,7  
 UGR q = 20,7  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0.92 E + 0.08 T  
 DLOR: 92 %  
 ULOR: 8 %  
 CEN Flux Code: 44 75 93 92 100 18 43 70 8


**Olisq RWD3 DW 30-8TW ETBLE +CAS-S (DCW)**

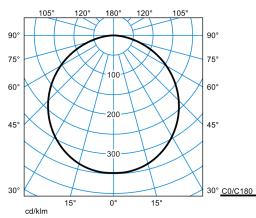
UGR I = 20,7  
 UGR q = 20,7  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0.92 E + 0.08 T  
 DLOR: 92 %  
 ULOR: 8 %  
 CEN Flux Code: 44 75 93 92 100 18 43 70 8


**Olisq RWD3 DW 30-8TW ETBLE +CAS-S + RWD3 ZDR 1/1 03 (DWW)**

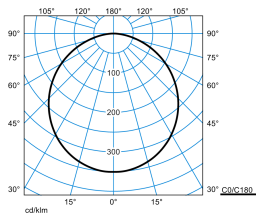
UGR I = 21,6  
 UGR q = 21,6  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1.00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100


**Olisq RWD3 DW 30-8TW ETBLE +CAS-S + RWD3 ZDR 1/1 01 (DWW)**

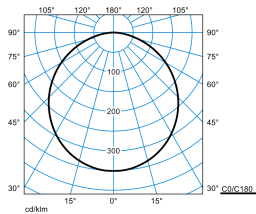
UGR I = 21,6  
 UGR q = 21,6  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1.00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100


**Olisq RWD3 DW 30-8TW ETBLE +CAS-S + RWD3 ZDR 1/1 05 (DWW)**

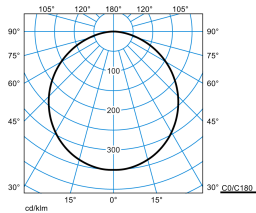
UGR I = 21,6  
 UGR q = 21,6  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1.00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100


**Olisq RWD3 DW 30-8TW ETBLE +CAS-S + RWD3 ZVF 05 (DWW)**

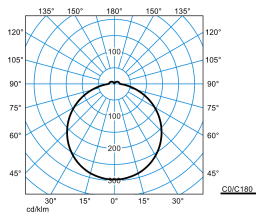
UGR I = 22,1  
 UGR q = 22,1  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1.00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100


**Olisq RWD3 DW 30-8TW ETBLE +CAS-S + RWD3 ZVF 03 (DWW)**

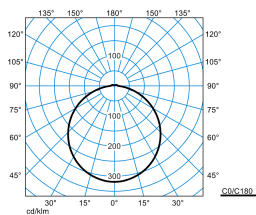
UGR I = 22,1  
 UGR q = 22,1  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1.00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100


**Olisq RWD3 DW 30-8TW ETBLE +CAS-S + RWD3 ZVF 01 (DWW)**

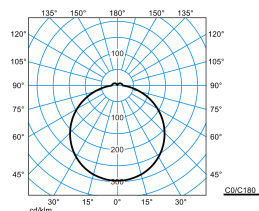
UGR I = 22,1  
 UGR q = 22,1  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1.00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100


**Olisq RWD3 DW 30-8TW ETBLE +CAS-S + RWD3 ZDR 1/2 01 (DWW)**

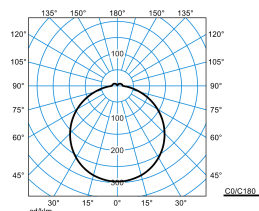
UGR I = 21,2  
 UGR q = 21,2  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0.93 E + 0.07 T  
 DLOR: 93 %  
 ULOR: 7 %  
 CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7


**Olisq RWD3 DW 30-8TW ETBLE +CAS-S + RWD3 C 01 (DWW)**

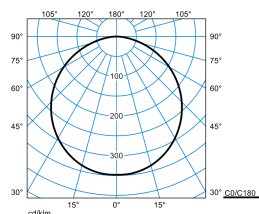
UGR I = 21,4  
 UGR q = 21,4  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0.96 E + 0.04 T  
 DLOR: 96 %  
 ULOR: 4 %  
 CEN Flux Code: 45 76 94 96 100 8 25 57 4


**Olisq RWD3 DW 30-8TW ETBLE +CAS-S + RWD3 ZDR 1/2 05 (DWW)**

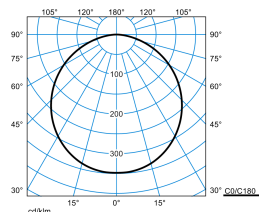
UGR I = 21,2  
 UGR q = 21,2  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0.93 E + 0.07 T  
 DLOR: 93 %  
 ULOR: 7 %  
 CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7


**Olisq RWD3 DW 30-8TW ETBLE +CAS-S + RWD3 ZDR 1/2 03 (DWW)**

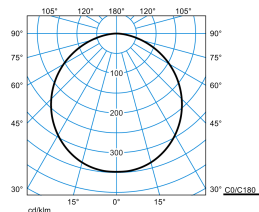
UGR I = 21,2  
 UGR q = 21,2  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0.93 E + 0.07 T  
 DLOR: 93 %  
 ULOR: 7 %  
 CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7


**Olisq RWD3 DW 30-8TW ETBLE +CAS-S + RWD3 ZDR 1/1 03 (DSU)**

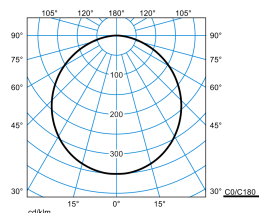
UGR I = 21,6  
 UGR q = 21,6  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1.00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100


**Olisq RWD3 DW 30-8TW ETBLE +CAS-S + RWD3 ZDR 1/1 01 (DSU)**

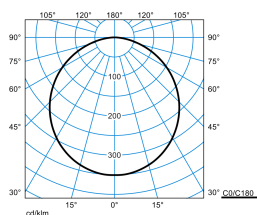
UGR I = 21,6  
 UGR q = 21,6  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1.00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100


**Olisq RWD3 DW 30-8TW ETBLE +CAS-S + RWD3 ZDR 1/1 05 (DSU)**

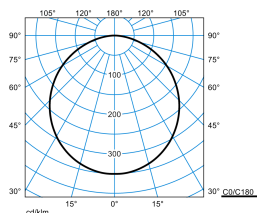
UGR I = 21,6  
 UGR q = 21,6  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1.00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100


**Olisq RWD3 DW 30-8TW ETBLE +CAS-S + RWD3 ZVF 05 (DSU)**

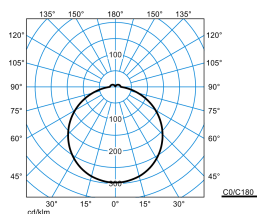
UGR I = 22,1  
 UGR q = 22,1  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1.00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100


**Olisq RWD3 DW 30-8TW ETBLE +CAS-S + RWD3 ZVF 03 (DSU)**

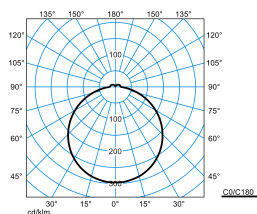
UGR I = 22,1  
 UGR q = 22,1  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1.00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100


**Olisq RWD3 DW 30-8TW ETBLE +CAS-S + RWD3 ZVF 01 (DSU)**

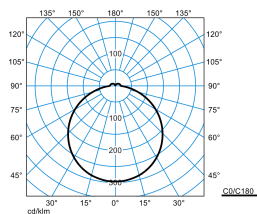
UGR I = 22,1  
 UGR q = 22,1  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1.00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100


**Olisq RWD3 DW 30-8TW ETBLE +CAS-S + RWD3 ZDR 1/2 01 (DSU)**

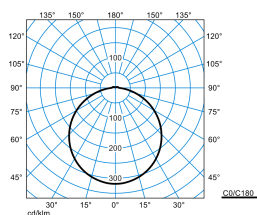
UGR I = 21,2  
 UGR q = 21,2  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0.93 E + 0.07 T  
 DLOR: 93 %  
 ULOR: 7 %  
 CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7


**Olisq RWD3 DW 30-8TW ETBLE +CAS-S + RWD3 ZDR 1/2 05 (DSU)**

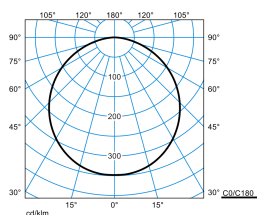
UGR I = 21,2  
 UGR q = 21,2  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0.93 E + 0.07 T  
 DLOR: 93 %  
 ULOR: 7 %  
 CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7


**Olisq RWD3 DW 30-8TW ETBLE +CAS-S + RWD3 ZDR 1/2 03 (DSU)**

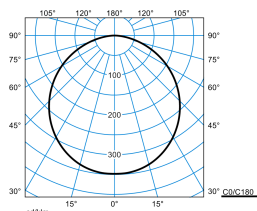
UGR I = 21,2  
 UGR q = 21,2  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0.93 E + 0.07 T  
 DLOR: 93 %  
 ULOR: 7 %  
 CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7


**Olisq RWD3 DW 30-8TW ETBLE +CAS-S + RWD3 C 01 (DSU)**

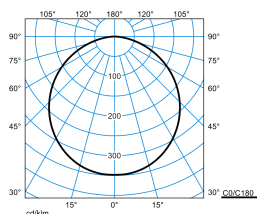
UGR I = 21,4  
 UGR q = 21,4  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0.96 E + 0.04 T  
 DLOR: 96 %  
 ULOR: 4 %  
 CEN Flux Code: 45 76 94 96 100 8 25 57 4


**Olisq RWD3 DW 30-8TW ETBLE +CAS-S + RWD3 ZDR 1/1 01 (DCW)**

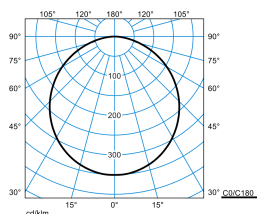
UGR I = 21,6  
 UGR q = 21,6  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1.00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100


**Olisq RWD3 DW 30-8TW ETBLE +CAS-S + RWD3 ZDR 1/1 03 (DCW)**

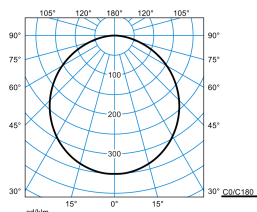
UGR I = 21,6  
 UGR q = 21,6  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1.00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100


**Olisq RWD3 DW 30-8TW ETBLE +CAS-S + RWD3 ZDR 1/1 05 (DCW)**

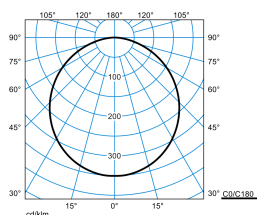
UGR I = 21,6  
 UGR q = 21,6  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1.00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100


**Olisq RWD3 DW 30-8TW ETBLE +CAS-S + RWD3 ZVF 05 (DCW)**

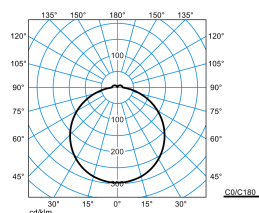
UGR I = 22,1  
 UGR q = 22,1  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1.00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100


**Olisq RWD3 DW 30-8TW ETBLE +CAS-S + RWD3 ZVF 01 (DCW)**

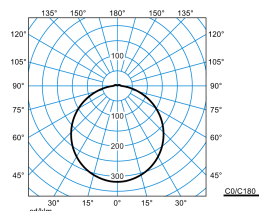
UGR I = 22,1  
 UGR q = 22,1  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1.00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100


**Olisq RWD3 DW 30-8TW ETBLE +CAS-S + RWD3 ZVF 03 (DCW)**

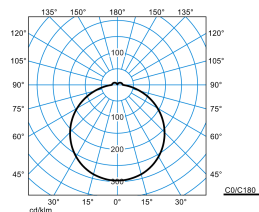
UGR I = 22,1  
 UGR q = 22,1  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1.00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100


**Olisq RWD3 DW 30-8TW ETBLE +CAS-S + RWD3 ZDR 1/2 03 (DCW)**

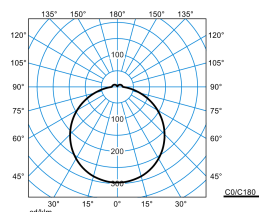
UGR I = 21,2  
 UGR q = 21,2  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0.93 E + 0.07 T  
 DLOR: 93 %  
 ULOR: 7 %  
 CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7


**Olisq RWD3 DW 30-8TW ETBLE +CAS-S + RWD3 C 01 (DCW)**

UGR I = 21,4  
 UGR q = 21,4  
 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








**Olisq RWD3 DW 30-8TW ETBLE +CAS-S + RWD3 ZDR 1/2 05 (DCW)**

UGR I = 21,2  
 UGR q = 21,2  
 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 30-8TW ETBLE +CAS-S + RWD3 ZDR 1/2 01 (DCW)**

UGR I = 21,2  
 UGR q = 21,2  
 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

## Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 <b>ZSG 40 Sauger</b> 2930500	Abziehhilfe für Glasabdeckungen oder Abdeckwannen.
 <b>Olisq RWD3 ZS DB 3075/1500</b> 8224600	3-Punkt Seilabhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3...ET .
 <b>Olisq RWD3 ZS DB 3075/3000</b> 8224700	3-Punkt Seilabhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3...ET .
 <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>LED-Modul Olisq 590-827-865-01/R450 Ersatz</b> 8227800	LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3... . Act..
	<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 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. Mit CASAMBI-Modul zur Integration in ein leitungsfrei zu steuerndes Mesh-Netzwerk aus bis zu 250 Teilnehmern. Die Inbetriebnahme des Systems erfolgt mit der Casambi App (iOS und Android). 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. Ausführung mit integriertem Präsenz- und Tageslichtsensor. 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. Mit Tunable White Technologie zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuersystem (DT8). Bemessungslichtstrom 3000 lm, Bemessungsleistung 24 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 125 lm/W. Lichtfarbe Tunable White (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) Tunable White (2700 K - 6000 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ( $t_a$  25 °C) = 100.000 h., Mittlere Bemessungslebensdauer L90 ( $t_a$  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 Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM  $\leq 0,4$  bei Volllast. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Leuchtdurchmesser Ø 500 mm, Leuchtenhöhe 62,5 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ): 25 °C Gewicht: 3,2 kg. Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE). 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

D

### Modellkennung

85401848-00