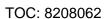
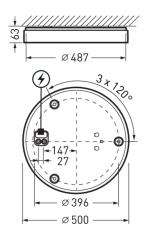
# Olisq RWD3 DW 50-8TW ETDD8







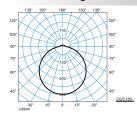


Montageart Anbau  Louchtonptik Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche.  Lichtverteilungskurve Lambertian (L)  FVHM 117,20°  Light Engine CH 1 ww CH 2 cw Farbtemperatur 2700 K 6000 K  Bemessungslichtstrom 5000 Im 5000 Im  Anschlussleistung 44,00 W 39,00 W  Lichtausbeute 114 Im/W 128 Im/W  Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 100,000 h 180 (25 °C) = 1	Produktmerkmale und Kenndate	en			
Leuchtenoptik	Leuchtentyp	Dekorative, runde Anbauleuchte mit einem opalen, zylindrischen Diffusor aus PMMA.	Dekorative, runde Anbauleuchte mit einem opalen, zylindrischen Diffusor aus PMMA.		
der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche.	Montageart				
Light Engine	Leuchtenoptik		Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche.		
Light Engine CH 1 ww CH 2 cw Farbtemperatur 2700 K 6000 K Bemessungslichtstrom 5000 Im 50000 Im Anschlussleistung 44,00 W 39,00 W Lichtausbeute 114 Im/W 128 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 100,000 h 1,90 (25 °C) = 50,000 h Farbwiedergabeindex 80 Farbwiedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 · kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Stahlblech. Leuchtenkörper Leuchtenkörper Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät.  Anschlussart Stecklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 · 100 % Bemessungspranung 220 · 240 ∨ Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Kirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP40 Schutzart IP40 Schutzart IP40 Schutzart IP40 Schutzart ROS Schutzklasse I Schutz	Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)	<u> </u>		
Farbtemperatur         2700 K         6000 K           Bemessungslichtstrom         5000 Im         5000 Im           Anschlussleistung         44,00 W         39,00 W           Lichtausbeute         114 Im/W         128 Im/W           Bemessungslebensdauer         L80 (25 °C) = 100,000 h         L90 (25 °C) = 50,000 h           Farbviedergabeindex         80         Farbtoleoraz         3 SDCM           Photobiologische Klasse         Gruppe 0 - kein Risiko         Farbviedergabeindex         Facultation           Leuchtentarbe         RAL9016 Verkehrsweiß         Facultation         Facultation           Leuchtenkörper         Leuchtenkörper aus Stahlblech.         Fleiktrische Ausführung         Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fahlgem Steuergerät.           DAL1-2-Standard EN 62386         Ja         Anschlussart         Steckklemme           Anzahl Dali Adressen         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4	FWHM	117,20 °	117,20 °		
Semessungslichtstrom	Light Engine	CH 1 ww CH 2 cw			
Anschlussleistung	Farbtemperatur	2700 K 6000 K			
Lichtausbeute	Bemessungslichtstrom	5000 lm 5000 lm			
Bemessungslebensdauer	Anschlussleistung	44,00 W 39,00 W			
190 (25 °C) = 50.000 h	Lichtausbeute	114 lm/W 128 lm/W			
Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Stahlblech. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät.  DALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart Steckklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klitrfaktor (THD) < % 14 % Schutztart IP40 Schutzlart IP40 Schutzlart IK03 Glühdrahtbeständigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 10 Max. Leuchten an B16 17 Max. Leuchten an C16 28 Höhe-Netto 62,50 mm Außendurchmesser 500 mm	Bemessungslebensdauer				
Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko  Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Stahlblech.  Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät.  Ja Anschlussart Steckklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP40 Schutzart IP40 Schutzart IP40 Schutzart Schutzklasse I Schidafestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 10 Max. Leuchten an B16 17 Max. Leuchten an B16 17 Max. Leuchten an C16 28 Höhe-Netto 62,50 mm Außendurchmesser 500 mm	Farbwiedergabeindex	80			
Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Stahlblech.  Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät.  DALI-2-Standard EN 62386 Ja  Anschlussart Steckklemme  Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 %  Bemessungsspannung 220 - 240 V  Bemessungsfrequenz 50/60 Hz  Klirrfaktor (THD) < % 14 %  Schutzart IP40  Schutzart IP40  Schutzatt IK IK03  Glühdrahtbeständigkeit K IK03  Glühdrahtbeständigkeit 650 °C  Umgebungstemperatur 25 °C  Max. Leuchten an B10 10  Max. Leuchten an B16 17  Max. Leuchten an C16 28  Höhe-Netto 62,50 mm  Außendurchmesser 5000 mm	Farbtoleranz	3 SDCM			
Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Stahlblech.  Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät.  DALI-2-Standard EN 62386 Ja  Anschlussart Steckklemme  Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 %  Bemessungsspannung 220 - 240 V  Bemessungsfrequenz 50/60 Hz  Klirrfaktor (THD) < % 14 %  Schutzart IP40  Schutzart IP40  Schutzart IK03  Glüdrdrahtbeständigkeit 650 °C  Umgebungstemperatur 25 °C  Max. Leuchten an B10 10  Max. Leuchten an B16 17  Max. Leuchten an C16 28  Höhe-Netto 62,50 mm  Außendurchmesser 500 mm	Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko			
Biektrische Ausführung  Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät.  Ja  Anschlussart  Anschlussart  Anzahl Dali Adressen  1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß			
B fähigem Steuergerät.           DALI-2-Standard EN 62386         Ja           Anschlussart         Steckklemme           Anzahl Dali Adressen         1           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         500 mm	Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.			
Anschlussart  Anzahl Dali Adressen  1 Dimmbereich  1 - 100 %  Bemessungsspannung  220 - 240 V  Bemessungsfrequenz  50/60 Hz  Klirrfaktor (THD) < %  14 %  Schutzart  IP40  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  Außendurchmesser  500 mm	Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät.			
Anzahl Dali Adressen 1 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 500 mm	DALI-2-Standard EN 62386	Ja	Ja		
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         500 mm	Anschlussart	Steckklemme			
Bemessungsspannung   220 - 240 V	Anzahl Dali Adressen	1			
Schutzart   IP40   Schutzklasse   I   IK03   IK03   IK04   IK04   IK04   IK04   IK04   IK04   IK04   IK04   IK05	Dimmbereich	1 - 100 %	1 - 100 %		
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         500 mm	Bemessungsspannung	220 - 240 V	220 - 240 V		
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         500 mm	Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	50/60 Hz		
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         500 mm	Klirrfaktor (THD) < %	14 %			
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         500 mm	Schutzart	IP40			
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         500 mm	Schutzklasse				
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       500 mm	Schlagfestigkeit IK	IK03			
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         500 mm	Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	650 °C		
Max. Leuchten an B16       17         Max. Leuchten an C10       17         Max. Leuchten an C16       28         Höhe-Netto       62,50 mm         Außendurchmesser       500 mm	Umgebungstemperatur	25 °C	25 °C		
Max. Leuchten an C10 17  Max. Leuchten an C16 28  Höhe-Netto 62,50 mm  Außendurchmesser 500 mm	Max. Leuchten an B10	10	10		
Max. Leuchten an C16         28           Höhe-Netto         62,50 mm           Außendurchmesser         500 mm	Max. Leuchten an B16	17			
Höhe-Netto 62,50 mm Außendurchmesser 500 mm	Max. Leuchten an C10	17	17		
Außendurchmesser 500 mm	Max. Leuchten an C16	28	28		
	Höhe-Netto	62,50 mm	62,50 mm		
Gewicht 3,2 kg	Außendurchmesser	500 mm			
	Gewicht	3,2 kg			



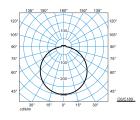
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	5000 lm	44,00 W	114 lm/W
ww + cw	4000 K	5000 lm	44,00 W	114 lm/W
CH 2 cw	6000 K	5000 lm	39,00 W	128 lm/W

### Lichtverteilungskurven



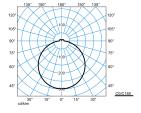
#### Olisq RWD3 DW 50-8TW ETDD8 (DWW)

UGR I = 22.4 UGR 0 = 22.4 DIN 5040: A40 UTE: 0.92 E + 0.08 T DLOR: 92 % ULOR: 82 % CEN Flux Code: 44 75 93 92 100 18 43 70 8



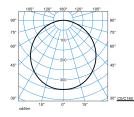
### Olisq RWD3 DW 50-8TW ETDD8 (DSU)

UGR I = 22.4 UGR q = 22.4 DIN 5040: A40 UTE: 0.92 E + 0.08 T DLOR: 92 % ULOR: 98 % CEN Flux Code: 44 75 93 92 100 18 43 70 8



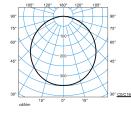
## Olisq RWD3 DW 50-8TW ETDD8 (DCW)

UGR I = 22.4 UGR q = 22.4 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 50-8TW ETDD8 + RWD3 ZDR 1/1 03 (DWW)

UGR I = 23,4 UGR q = 23,4 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 47 79 96 100 100



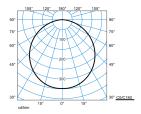
#### Olisq RWD3 DW 50-8TW ETDD8 + RWD3 ZDR 1/1 05 (DWW)

UGR I = 23,4 UGR q = 23,4 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 47 79 96 100 100

# Olisq RWD3 DW 50-8TW ETDD8

TOC: 8208062





### Olisq RWD3 DW 50-8TW ETDD8 + RWD3 ZDR 1/1 01 (DWW)

UGR I = 23,4 UGR q = 23,4 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 47 79 96 100 100

iche
ür Leuchten der
Leuchten der
nesser Ø 500 mm,
nesser Ø 500 mm,
iche
iche
ür Leuchten der
ür Leuchten der
Leuchten der
- 1

Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD3... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe schwarz.

8271000

Olisq RWD3 ZDR 1/2 05





TOC: 8208062



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. 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 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 Oberflächenaufheilung. Mit Tunable White Technologie zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuersystem (DT8). Bemessungslichtstrom 5000 Im, Bemessungsleistung 39 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 128 Im/W. Lichtfarbe Tunable White (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) Tunable White (2700 K - 6000 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 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 ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche

#### EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	85401848-00