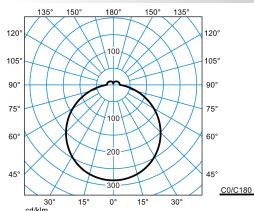

**Produktmerkmale und Kenndaten**

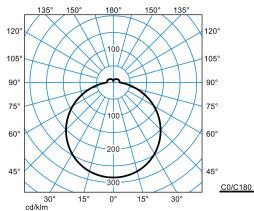
Leuchtentyp	Dekorative, runde Anbauleuchte mit einem zylindrischen, opalen Diffusor aus PC, schlagfest.	
Montageart	Anbau	
Leuchtenoptik	Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche.	
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)	
FWHM	118,80 °	
Light Engine	Stufe 1	Stufe 4
Farbtemperatur	4000 K	4000 K
Bemessungsslichtstrom	1300 lm	3600 lm
Anschlussleistung	11,00 W	29,00 W
Lichtausbeute	118 lm/W	124 lm/W
Bemessungsliebensdauer	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 %	
IFS-Kennzeichen	Ja	
Schutzart	IP40	
Schutzklasse	I	
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	400 mm	
Gewicht	2,1 kg	

**Light Engine Daten**

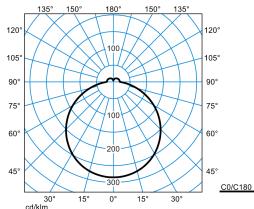
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	4000 K	1300 lm	11,00 W	118 lm/W
Stufe 2	4000 K	1900 lm	16,00 W	119 lm/W
Stufe 3	4000 K	2700 lm	22,00 W	123 lm/W
Stufe 4	4000 K	3600 lm	29,00 W	124 lm/W

**Lichtverteilungskurven**

**Olisq RWD2 DW 14-40/4/ML-840 PC ET (stage 1)**

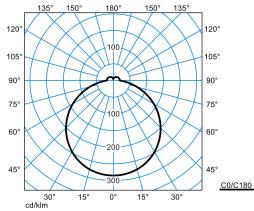
UGR I = 19,0  
 UGR q = 19,0  
 DIN 5040: B40  
 UTE: 0,90 E + 0,10 T  
 DLOR: 90 %  
 ULR: 10 %  
 CEN Flux Code: 44 74 93 90 100 17 42 70 10


**Olisq RWD2 DW 14-40/4/ML-840 PC ET (stage 2)**

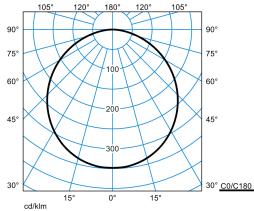
UGR I = 20,3  
 UGR q = 20,3  
 DIN 5040: B40  
 UTE: 0,90 E + 0,10 T  
 DLOR: 90 %  
 ULR: 10 %  
 CEN Flux Code: 44 74 93 90 100 17 42 70 10


**Olisq RWD2 DW 14-40/4/ML-840 ET PC (stage 3)**

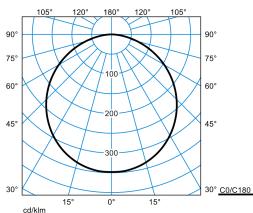
UGR I = 21,6  
 UGR q = 21,6  
 DIN 5040: B40  
 UTE: 0,90 E + 0,10 T  
 DLOR: 90 %  
 ULR: 10 %  
 CEN Flux Code: 44 74 93 90 100 17 42 70 10


**Olisq RWD2 DW 14-40/4/ML-840 ET PC (stage 4)**

UGR I = 22,6  
 UGR q = 22,6  
 DIN 5040: B40  
 UTE: 0,90 E + 0,10 T  
 DLOR: 90 %  
 ULR: 10 %  
 CEN Flux Code: 44 74 93 90 100 17 42 70 10

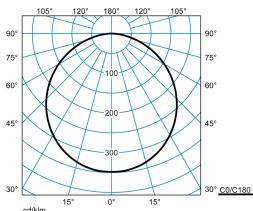

**Olisq RWD2 DW 14-40/4/ML-840 ET PC + Olisq RWD2 ZDR 1/1 01 (stage 1)**

UGR I = 20,6  
 UGR q = 20,6  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULR: 0 %  
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0



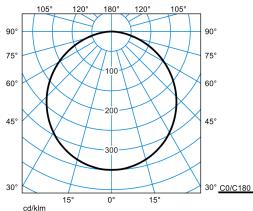
**Olisq RWD2 DW 14-40/4/ML-840 ET PC + Olisq RWD2 ZDR 1/1 03 (stage 1)**

UGR I = 20,6  
UGR q = 20,6  
DIN 5040: A40  
UTE: 1,00 E  
DLOR: 100 %  
ULOR: 0 %  
CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0



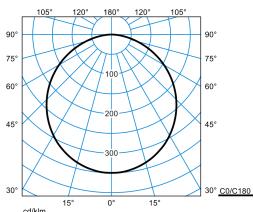
**Olisq RWD2 DW 14-40/4/ML-840 ET PC + Olisq RWD2 ZDR 1/1 05 (stage 1)**

UGR I = 20,6  
UGR q = 20,6  
DIN 5040: A40  
UTE: 1,00 E  
DLOR: 100 %  
ULOR: 0 %  
CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0



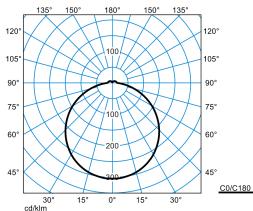
**Olisq RWD2 DW 14-40/4/ML-840 ET PC + Olisq RWD2 ZVF 01 (stage 1)**

UGR I = 21,3  
UGR q = 21,3  
DIN 5040: A40  
UTE: 1,00 E  
DLOR: 100 %  
ULOR: 0 %  
CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0



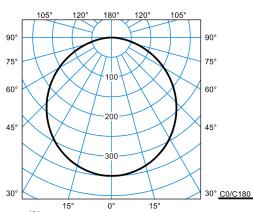
**Olisq RWD2 DW 14-40/4/ML-840 ET PC + Olisq RWD2 ZVF 03 (stage 1)**

UGR I = 21,3  
UGR q = 21,3  
DIN 5040: A40  
UTE: 1,00 E  
DLOR: 100 %  
ULOR: 0 %  
CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0



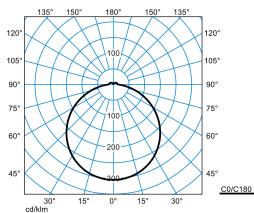
**Olisq RWD2 DW 14-40/4/ML-840 ET PC + Olisq RWD2 ZDR 1/2 01 (stage 1)**

UGR I = 20,0  
UGR q = 20,0  
DIN 5040: A40  
UTE: 0,94 E + 0,06 T  
DLOR: 94 %  
ULOR: 6 %  
CEN Flux Code: 44 75 93 94 100 11 35 65 6

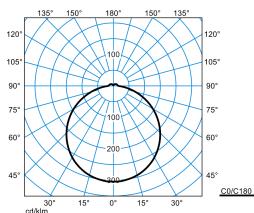


**Olisq RWD2 DW 14-40/4/ML-840 ET PC + Olisq RWD2 ZVF 05 (stage 1)**

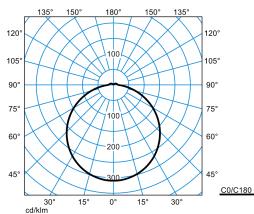
UGR I = 21,3  
UGR q = 21,3  
DIN 5040: A40  
UTE: 1,00 E  
DLOR: 100 %  
ULOR: 0 %  
CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0


**Olisq RWD2 DW 14-40/4/ML-840 ET PC + Olisq RWD2 ZDR 1/2 05 (stage 1)**

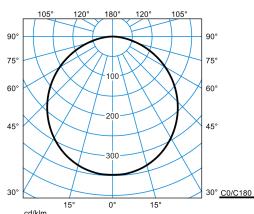
UGR I = 20,0  
 UGR q = 20,0  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,94 E + 0,06 T  
 DLOR: 94 %  
 ULOR: 6 %  
 CEN Flux Code: 44 75 93 94 100 11 35 65 6


**Olisq RWD2 DW 14-40/4/ML-840 ET PC + Olisq RWD2 ZDR 1/2 03 (stage 1)**

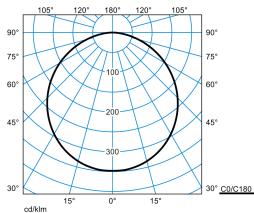
UGR I = 20,0  
 UGR q = 20,0  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,94 E + 0,06 T  
 DLOR: 94 %  
 ULOR: 6 %  
 CEN Flux Code: 44 75 93 94 100 11 35 65 6


**Olisq RWD2 DW 14-40/4/ML-840 ET PC + Olisq RWD2 C 01 (stage 1)**

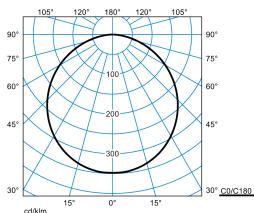
UGR I = 20,2  
 UGR q = 20,2  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,95 E + 0,05 T  
 DLOR: 95 %  
 ULOR: 5 %  
 CEN Flux Code: 44 75 93 95 100 6 26 58 5


**Olisq RWD2 DW 14-40/4/ML-840 ET PC + Olisq RWD2 ZDR 1/1 03 (stage 2)**

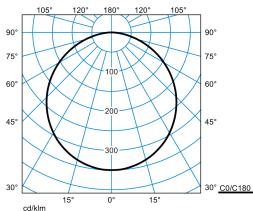
UGR I = 21,8  
 UGR q = 21,8  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0


**Olisq RWD2 DW 14-40/4/ML-840 ET PC + Olisq RWD2 ZDR 1/1 01 (stage 2)**

UGR I = 21,8  
 UGR q = 21,8  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0

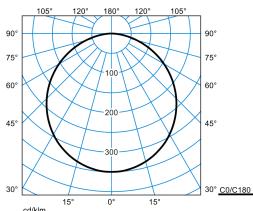

**Olisq RWD2 DW 14-40/4/ML-840 ET PC + Olisq RWD2 ZDR 1/1 05 (stage 2)**

UGR I = 21,8  
 UGR q = 21,8  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0



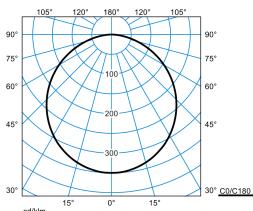
**Olisq RWD2 DW 14-40/4/ML-840 ET PC + Olisq RWD2 ZVF 01 (stage 2)**

UGR I = 22,5  
UGR q = 22,5  
DIN 5040: A40  
UTE: 1,00 E  
DLOR: 100 %  
ULOR: 0 %  
CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0



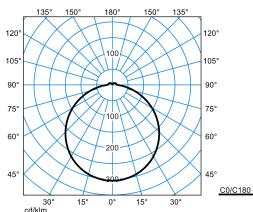
**Olisq RWD2 DW 14-40/4/ML-840 ET PC + Olisq RWD2 ZVF 03 (stage 2)**

UGR I = 22,5  
UGR q = 22,5  
DIN 5040: A40  
UTE: 1,00 E  
DLOR: 100 %  
ULOR: 0 %  
CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0



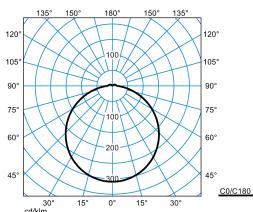
**Olisq RWD2 DW 14-40/4/ML-840 ET PC + Olisq RWD2 ZVF 05 (stage 2)**

UGR I = 22,5  
UGR q = 22,5  
DIN 5040: A40  
UTE: 1,00 E  
DLOR: 100 %  
ULOR: 0 %  
CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0



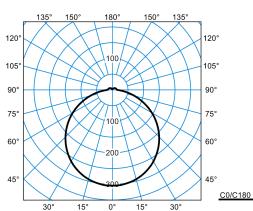
**Olisq RWD2 DW 14-40/4/ML-840 ET PC + Olisq RWD2 ZDR 1/2 01 (stage 2)**

UGR I = 21,3  
UGR q = 21,3  
DIN 5040: A40  
UTE: 0,94 E + 0,06 T  
DLOR: 94 %  
ULOR: 6 %  
CEN Flux Code: 44 75 93 94 100 11 35 65 6



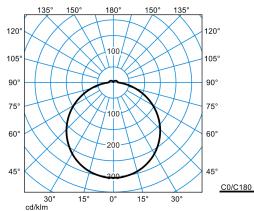
**Olisq RWD2 DW 14-40/4/ML-840 ET PC + Olisq RWD2 C 01 (stage 2)**

UGR I = 21,4  
UGR q = 21,4  
DIN 5040: A40  
UTE: 0,95 E + 0,05 T  
DLOR: 95 %  
ULOR: 5 %  
CEN Flux Code: 44 75 93 95 100 6 26 58 5



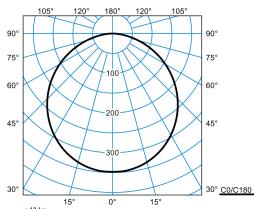
**Olisq RWD2 DW 14-40/4/ML-840 ET PC + Olisq RWD2 ZDR 1/2 05 (stage 2)**

UGR I = 21,3  
UGR q = 21,3  
DIN 5040: A40  
UTE: 0,94 E + 0,06 T  
DLOR: 94 %  
ULOR: 6 %  
CEN Flux Code: 44 75 93 94 100 11 35 65 6



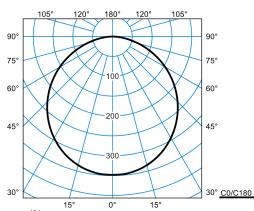
Olisq RWD2 DW 14-40/4/ML-840 ET PC + Olisq RWD2 ZDR 1/2 03 (stage 2)

UGR I = 21.3  
UGR q = 21.3  
DIN 5040: A40  
UTE: 0.94 E + 0.06 T  
DLOR: 94 %  
ULOR: 6 %  
CEN Flux Code: 44 75 93 94 100 11 35 65 6



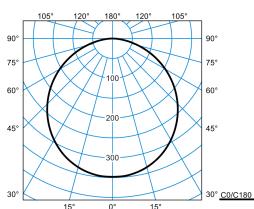
Olisq RWD2 DW 14-40/4/ML-840 ET PC + Olisq RWD2 ZDR 1/1 03 (stage 3)

UGR I = 22,8  
UGR q = 22,8  
DIN 5040: A40  
UTE: 100 E  
DLOR: 100 %  
ULOR: 0 %  
CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0



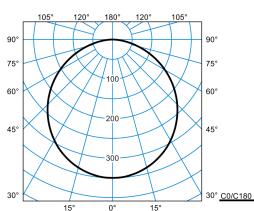
Olisq RWD2 DW 14-40/4/ML-840 ET PC + Olisq RWD2 ZDR 1/1 05 (stage 3)

UGR I = 22,8  
UGR q = 22,8  
DIN 5040: A40  
UTE: 1.00 E  
DLOR: 100 %  
ULOR: 0 %  
GEN Flux Code: 47 70 06 100 100 0 0 0 0



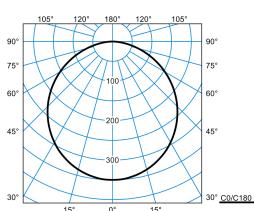
Olisa RWD2 DW 14-40/4/ML-840 ET PC + Olisa RWD2 ZDR 1/1 01 (stage 3)

UGR I = 22,8  
UGR q = 22,8  
DIN 5040: A40  
UTE: 1.00 E  
DLOR: 100 %  
ULOR: 0 %  
GEN Flux Code: 47 70 06 100 100 0 0 0 0



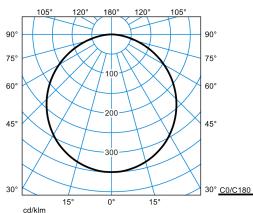
Olisa RWD2 DW 14-40/4/MI -840 FT PC + Olisa RWD2 ZVE 05 (stage 3)

UGR I = 23,4  
UGR q = 23,4  
DIN 5040: A40  
UTE: 1.00 E  
DLOR: 100 %  
ULOR: 0 %  
SEN: 5,0 - 1 - 17.72.02.122.122.0.0.0.0



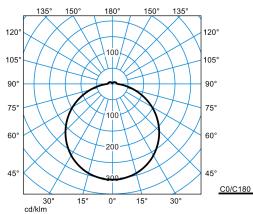
Olisa RWD2 DW 14-404/MI -840 FT PC + Olisa RWD2 ZVE 01 (stage 3)

UGR I = 23,4  
UGR q = 23,4  
DIN 5040: A40  
UTE: 1.00 E  
DLOR: 100 %  
ULOR: 0 %



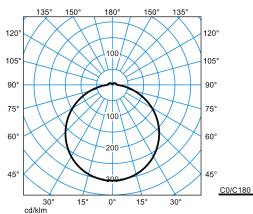
**Olisq RWD2 DW 14-40/4/ML-840 ET PC + Olisq RWD2 ZVF 03 (stage 3)**

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 0 0 0 0



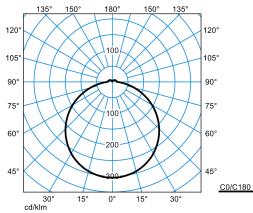
**Olisq RWD2 DW 14-40/4/ML-840 ET PC + Olisq RWD2 ZDR 1/2 05 (stage 3)**

UGR I = 22,3  
UGR q = 22,3  
DIN 5040: A40  
UTE: 0,94 E + 0,06 T  
DLOR: 94 %  
ULOR: 6 %  
CEN Flux Code: 44 75 93 94 100 11 35 65 6



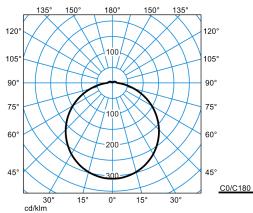
**Olisq RWD2 DW 14-40/4/ML-840 ET PC + Olisq RWD2 ZDR 1/2 03 (stage 3)**

UGR I = 22,3  
UGR q = 22,3  
DIN 5040: A40  
UTE: 0,94 E + 0,06 T  
DLOR: 94 %  
ULOR: 6 %  
CEN Flux Code: 44 75 93 94 100 11 35 65 6



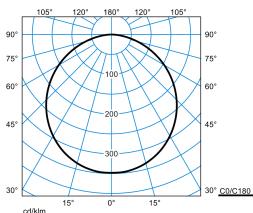
**Olisq RWD2 DW 14-40/4/ML-840 ET PC + Olisq RWD2 ZDR 1/2 01 (stage 3)**

UGR I = 22,3  
UGR q = 22,3  
DIN 5040: A40  
UTE: 0,94 E + 0,06 T  
DLOR: 94 %  
ULOR: 6 %  
CEN Flux Code: 44 75 93 94 100 11 35 65 6



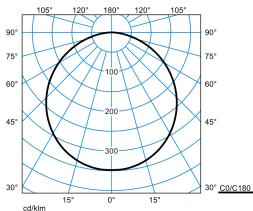
**Olisq RWD2 DW 14-40/4/ML-840 ET PC + Olisq RWD2 C 01 (stage 3)**

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: 44 75 93 95 100 6 26 58 5



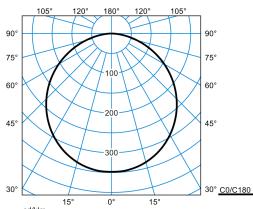
**Olisq RWD2 DW 14-40/4/ML-840 ET PC + Olisq RWD2 ZDR 1/1 03 (stage 4)**

UGR I = 23,8  
UGR q = 23,8  
DIN 5040: A40  
UTE: 1,00 E  
DLOR: 100 %  
ULOR: 0 %  
CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0



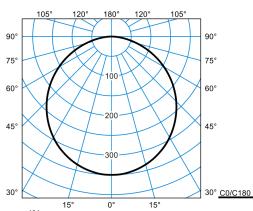
Olisq RWD2 DW 14-40/4/ML-840 ET PC + Olisq RWD2 ZDR 1/1 01 (stage 4)

UGR I = 23,8  
UGR q = 23,8  
DIN 5040: A40  
UTE: 1,00 E  
DLOR: 100 %  
ULOR: 0 %  
CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0



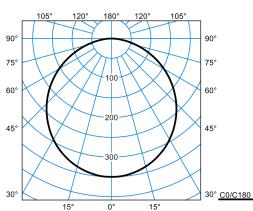
Olisq RWD2 DW 14-40/4/ML-840 ET PC + Olisq RWD2 ZDR 1/1 05 (stage 4)

UGR I = 23,8  
UGR q = 23,8  
DIN 5040: A40  
UTE: 1,00 E  
DLOR: 100 %  
ULOR: 0 %  
CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0



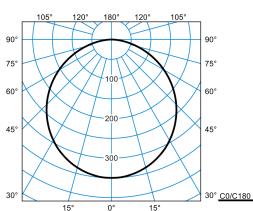
Olisq RWD2 DW 14-40/4/ML-840 ET PC + Olisq RWD2 ZVF 01 (stage 4)

UGR I = 24,3  
UGR q = 24,3  
DIN 5040: A40  
UTE: 1.00 E  
DLOR: 100 %  
ULOR: 0 %  
CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0



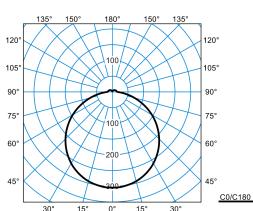
Olisq RWD2 DW 14-40/4/ML-840 ET PC + Olisq RWD2 ZVF 03 (stage 4)

UGR I = 24,3  
UGR q = 24,3  
DIN 5040: A40  
UTE: 1.00 E  
DLOR: 100 %  
ULOR: 0 %  
CEN Flux Code: 47 79 06 100 100 0 0 0 0



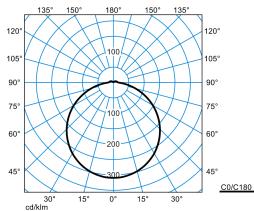
Olisa RWD2 DW 14-40/4/ML-840 ET PC + Olisa RWD2 ZVF 05 (stage 4)

UGR I = 24,3  
UGR q = 24,3  
DIN 5040: A40  
UTE: 1.00 E  
DLOR: 100 %  
ULOR: 0 %  
GEN Flux Code: 47 70 06 100 100 0 0 0 0

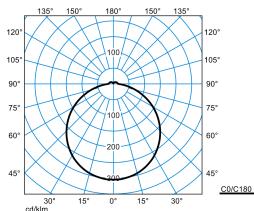


Olisa RWD2 DW 14-40/4/MI -840 FT PC + Olisa RWD2 ZDR 1/2 01 (stage 4)

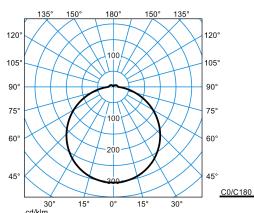
UGR I = 23,3  
UGR q = 23,3  
DIN 5040: A40  
UTE: 0,94 E + 0,06 T  
DLOR: 94 %  
ULOR: 6 %  
GEN Flux: 9,044 11,75 22,94 40,92 11,25 25,92



**Olisq RWD2 DW 14-40/4/ML-840 ET PC + Olisq RWD2 C 01 (stage 4)**  
 UGR I = 23,5  
 UGR q = 23,5  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,95 E + 0,05 T  
 DLOR: 95 %  
 ULOR: 5 %  
 CEN Flux Code: 44 75 93 95 100 6 26 58 5



**Olisq RWD2 DW 14-40/4/ML-840 ET PC + Olisq RWD2 ZDR 1/2 03 (stage 4)**  
 UGR I = 23,3  
 UGR q = 23,3  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,94 E + 0,06 T  
 DLOR: 94 %  
 ULOR: 6 %  
 CEN Flux Code: 44 75 93 94 100 11 35 65 6



**Olisq RWD2 DW 14-40/4/ML-840 ET PC + Olisq RWD2 ZDR 1/2 05 (stage 4)**  
 UGR I = 23,3  
 UGR q = 23,3  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,94 E + 0,06 T  
 DLOR: 94 %  
 ULOR: 6 %  
 CEN Flux Code: 44 75 93 94 100 11 35 65 6

## Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
	<b>ZSG 40 Sauger</b> 2930500 Abziehhilfe für Glasabdeckungen oder Abdeckwannen.
	<b>Olisq RWD2 ZS DB 3075/1500</b> 8224200 3-Punkt Seilabhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2... ET.
	<b>Olisq RWD2 ZS DB 3075/3000</b> 8224300 3-Punkt Seilabhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2... ET.
	<b>Olisq RWD2 C 01</b> 8225500 Halbeinbaugehäuse für runde Anbauleuchte Olisq RWD2... .
	<b>Olisq RWD2 ZVF 01</b> 8225900 Ummantelung aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß. Weitere Farben (RAL) auf Anfrage.
	<b>Olisq RWD2 ZDR 1/1 01</b> 8226200 Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß.
	<b>Olisq RWD2 ZDR 1/2 01</b> 8226600 Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß.
	<b>Wanne Olisq RWD2 Ersatz</b> 8227100 Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq RWD2... . Außendurchmesser Ø 400 mm, Höhe 58,5 mm.
	<b>Wanne Olisq RWD2 PC Ersatz</b> 8227200 Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq RWD2... . Außendurchmesser Ø 400 mm, Höhe 58,5 mm.

	<b>LED Modul Olisq 360-830-01/R350 Ersatz</b> 8228200	LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2... ...-830.
	<b>LED Modul Olisq 360-840-01/R350 Ersatz</b> 8228300	LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2... ...-840.
	<b>Olisq RWD2 ZVF 03</b> 8269100	Ummantelung aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau. Weitere Farben (RAL) auf Anfrage.
	<b>Olisq RWD2 ZVF 05</b> 8269400	Ummantelung aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe schwarz. Weitere Farben (RAL) auf Anfrage.
	<b>Olisq RWD2 ZDR 1/1 03</b> 8269700	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau.
	<b>Olisq RWD2 ZDR 1/1 05</b> 8270700	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe schwarz.
	<b>Olisq RWD2 ZDR 1/2 03</b> 8269900	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau.
	<b>Olisq RWD2 ZDR 1/2 05</b> 8270300	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2... . 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 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. 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. Leuchtenlichtstrom in 4 Stufen einstellbar (Multilumen). Bemessungslichtstrom 1300 lm - 3600 lm, Bemessungsleistung 11 W - 29 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 124 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ( $t_{90} 25^\circ\text{C}$ ) = 100.000 h., Mittlere Bemessungslebensdauer L90 ( $t_{90} 25^\circ\text{C}$ ) = 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 400 mm, Leuchtenhöhe 62,5 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 2,1 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 Energieverbrauchs kennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	SI-N8T281EB0EU
D	85401833-00