

# CERS-P 100.RGBW.1/DALI



## Beschreibung

- repräsentative Pendelleuchte in ringförmigem Design
- für homogene Direkt-Beleuchtung mit RGBW-Steuerung und anspruchsvolle architektonische Lichtgestaltung
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- hochwertiges Aluminiumgehäuse
- einteiliger Ringdiffusor aus Acrylglas opal
- höhenverstellbare Drahtseilabhängung 4-fach (Länge: 3000 mm) mit Deckenbaldachin
- Anschlussleitung transparent (5-adrig, konfektioniert), Deckenbaldachin in Leuchtenfarbe aus Aluminium
- Betriebsgerät (LED-Konverter DALI, dimmbar) integriert in Deckenbaldachin

## Standardoptionen



## Sonderoptionen



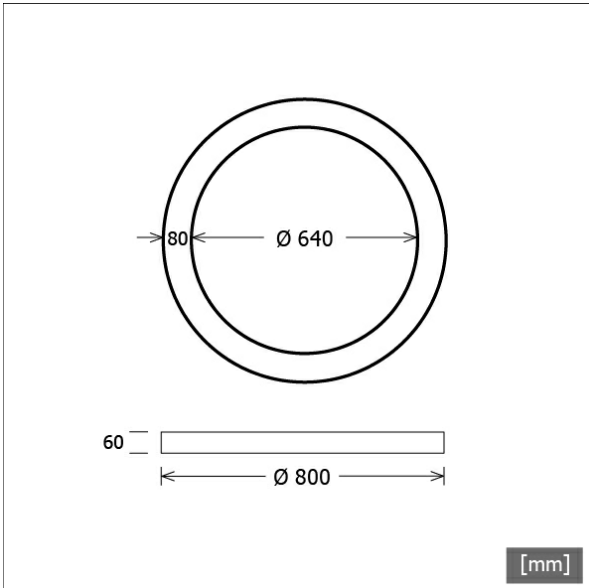
Farbe	Artikelnummer	EAN
silber	667408	4043544767233
schwarz	667409	4043544767240
weiß	667410	4043544767257

## Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Band RGBW / CRI 90
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	19.0 W
Leuchten-Lichtstrom	max. 500 lm
Systemeffizienz	8.94 lm/W
Moduleffizienz	23.00 lm/W
UGR 4H/8H 70/50/20	<10.0/<10.0 (C0/C90)
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

## Abmessungen / Gewichte

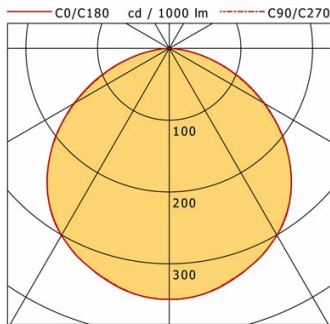
Außendurchmesser	800 mm
Innendurchmesser	640 mm
Höhe	60 mm
Nettogewicht	6.50 kg
Bruttogewicht	7.70 kg



# CERS-P 100.RGBW.1/DALI

## CERS-P 100.RGBW.1/DALI

Cerchio Small (RGBW Red, 1xLED 19W RGBW 170lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	349	349	349	349
15°	335	334	335	334
30°	301	301	301	301
45°	240	240	240	240
60°	154	152	154	152
75°	63	61	63	61
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

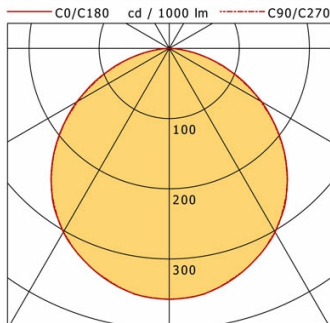
Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	9.07	9.00	6.6
6.0	18.14	18.00	1.6
9.0	27.21	27.00	0.7
12.0	36.28	36.00	0.4
15.0	45.35	45.00	0.3

<b>η</b>	LED
Efficiency	9 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	19 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	<10.0
UGR C90/C270	<10.0
CIE Flux Codes	48 80 96 100 100
Ra/CRI	---

LTS

## CERS-P 100.RGBW.1/DALI

Cerchio Small (RGBW Green, 1xLED 19W RGBW 490lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	358	358	358	358
15°	342	341	342	341
30°	302	302	302	302
45°	237	236	237	236
60°	153	151	153	151
75°	63	63	63	63
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

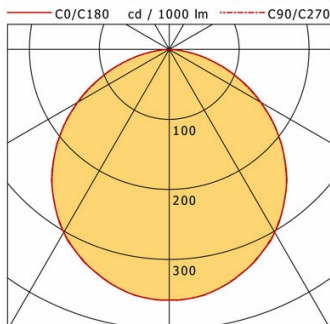
Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	8.72	8.67	19.5
6.0	17.45	17.34	4.9
9.0	26.17	26.02	2.2
12.0	34.89	34.69	1.2
15.0	43.62	43.36	0.8

<b>η</b>	LED
Efficiency	26 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	19 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	12.4
UGR C90/C270	12.3
CIE Flux Codes	48 80 96 100 100
Ra/CRI	---

LTS

## CERS-P 100.RGBW.1/DALI

Cerchio Small (RGBW Blue, 1xLED 20W RGBW 130lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	358	358	358	358
15°	343	343	343	343
30°	302	302	302	302
45°	236	235	236	235
60°	152	151	152	151
75°	63	62	63	62
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

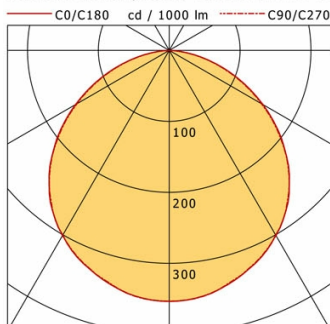
Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	8.69	8.63	5.2
6.0	17.39	17.26	1.3
9.0	26.08	25.89	0.6
12.0	34.78	34.52	0.3
15.0	43.47	43.15	0.2

<b>η</b>	LED
Efficiency	7 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	20 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	<10.0
UGR C90/C270	<10.0
CIE Flux Codes	48 80 96 100 100
Ra/CRI	---

LTS

## CERS-P 100.RGBW.1/DALI

Cerchio Small (RGBW White, 1xLED 20W RGBW 500lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	354	354	354	354
15°	338	337	338	337
30°	300	301	300	301
45°	239	238	239	238
60°	153	150	153	150
75°	63	62	63	62
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	8.91	8.81	19.6
6.0	17.83	17.63	4.9
9.0	26.74	26.44	2.2
12.0	35.65	35.26	1.2
15.0	44.57	44.07	0.8

<b>η</b>	LED
Efficiency	25 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	20 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	12.4
UGR C90/C270	12.3
CIE Flux Codes	48 80 96 100 100
Ra/CRI	---

LTS