

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 Device Type 6, Steuerung über DALI-DT6 4-Kanal) integriert in Deckenbaldachin

Hinweise

Lichtverteilungskurve nur für 1/8-Segment der Leuchte gültig. Bitte verwenden Sie zur Lichtplanung das 3D-Modell über Relux oder Dialux.

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

Standardoptionen



Sonderoptionen

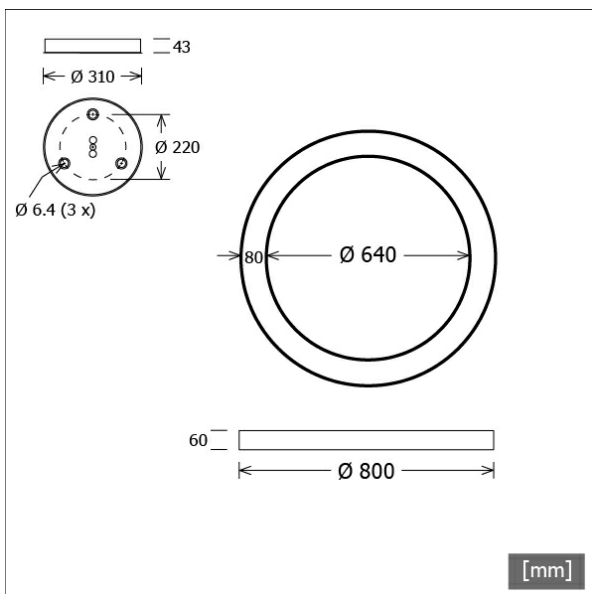


Lichttechnik / Normen

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
UGR Klasse	≤16
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

Abmessungen / Gewichte

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

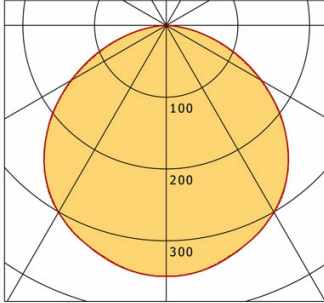


CERS-P 100.RGBW.1/DALI

CERS-P 100.RGBW.1/DALI

Cerchio Small (RGBW Red, 1xLED 2W RGBW 21lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - C90/C270



	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	0.8
6.0	18.14	18.00	0.2
9.0	27.21	27.00	0.1
12.0	36.28	36.00	0.1
15.0	45.35	45.00	0.0

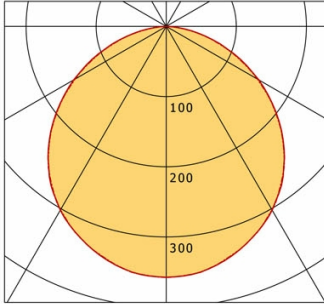
η	LED
Efficiency	11 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	2 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	12.0
UGR C90/C270	11.9
CIE Flux Codes	48 80 96 100 100
Ra/CRI	---

LTS

CERS-P 100.RGBW.1/DALI

Cerchio Small (RGBW Green, 1xLED 2W RGBW 61lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - C90/C270



	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	2.4
6.0	17.45	17.34	0.6
9.0	26.17	26.02	0.3
12.0	34.89	34.69	0.2
15.0	43.62	43.36	0.1

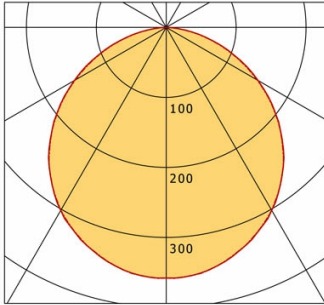
η	LED
Efficiency	31 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	2 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	15.7
UGR C90/C270	15.6
CIE Flux Codes	48 80 96 100 100
Ra/CRI	---

LTS

CERS-P 100.RGBW.1/DALI

Cerchio Small (RGBW Blue, 1xLED 2W RGBW 23lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - C90/C270



	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	0.9
6.0	17.39	17.26	0.2
9.0	26.08	25.89	0.1
12.0	34.78	34.52	0.1
15.0	43.47	43.15	0.0

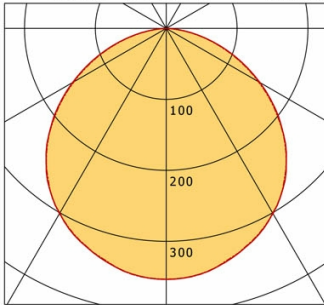
η	LED
Efficiency	12 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	2 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	12.3
UGR C90/C270	12.2
CIE Flux Codes	48 80 96 100 100
Ra/CRI	---

LTS

CERS-P 100.RGBW.1/DALI

Cerchio Small (RGBW White, 1xLED 3W RGBW 62lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - C90/C270



	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	2.4
6.0	17.83	17.63	0.6
9.0	26.74	26.44	0.3
12.0	35.65	35.26	0.2
15.0	44.57	44.07	0.1

η	LED
Efficiency	21 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	3 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	15.8
UGR C90/C270	15.6
CIE Flux Codes	48 80 96 100 100
Ra/CRI	---

LTS