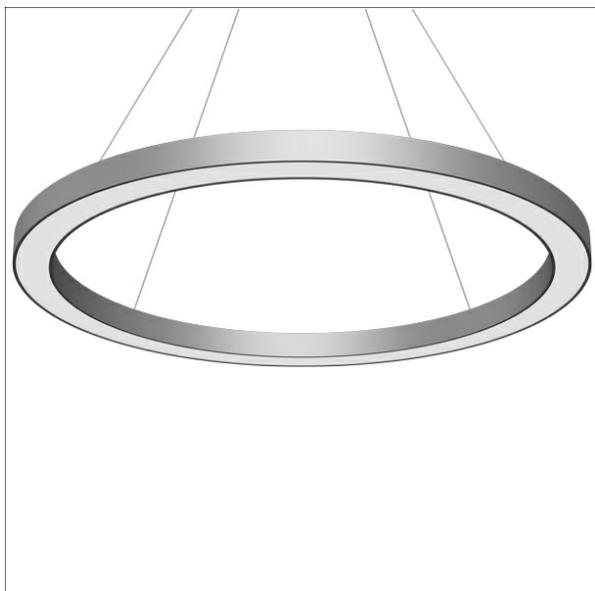


CERL-P 101.RGBW.1/DALI



Beschreibung

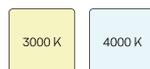
- repräsentative Pendelleuchte in ringförmigem Design
- für homogene Direkt-Beleuchtung mit RGBW-Steuerung und anspruchsvolle architektonische Lichtgestaltung
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- hochwertiges Aluminiumgehäuse
- einteiliger Ringdiffusor aus Acrylglas opal
- höhenverstellbare 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	667390	4043544767059
schwarz	667391	4043544767066
weiß	667392	4043544767073

Standardoptionen



Sonderoptionen

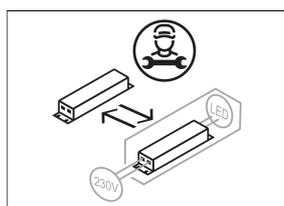
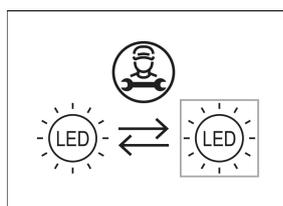
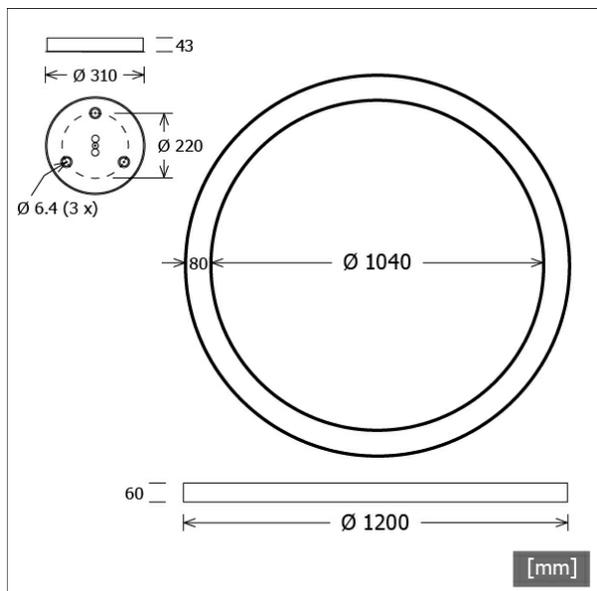


Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Band RGBW / CRI 90
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	24.9 W
Leuchten-Lichtstrom	max. 660 lm
Systemeffizienz	9.63 lm/W
UGR Klasse	≤16
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	1200 mm
Innendurchmesser	1040 mm
Höhe	60 mm
Nettogewicht	9.00 kg
Bruttogewicht	12.60 kg

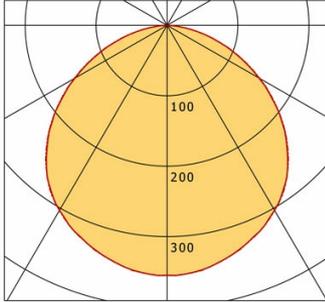


CERL-P 101.RGBW.1/DALI

CERL-P 101.RGBW.1/DALI

Cerchio Large (RGBW Red, 1xLED 3W RGBW 29lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	355	355	355	355
15°	340	340	340	340
30°	303	303	303	303
45°	239	240	239	240
60°	150	151	150	151
75°	61	62	61	62
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	8.73	8.81	1.1
6.0	17.46	17.62	0.3
9.0	26.18	26.43	0.1
12.0	34.91	35.23	0.1
15.0	43.64	44.04	0.0

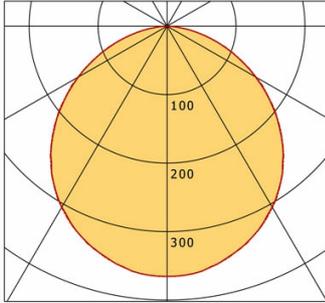
η	LED
Efficiency	10 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	3 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	11.4
UGR C90/C270	11.5
CIE Flux Codes	48 80 96 100 100
Ra/CRI	---

LTS

CERL-P 101.RGBW.1/DALI

Cerchio Large (RGBW Green, 1xLED 3W RGBW 82lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	365	365	365	365
15°	348	349	348	349
30°	305	306	305	306
45°	236	236	236	236
60°	148	149	148	149
75°	60	62	60	62
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	8.33	8.39	3.3
6.0	16.66	16.78	0.8
9.0	25.00	25.17	0.4
12.0	33.33	33.56	0.2
15.0	41.66	41.95	0.1

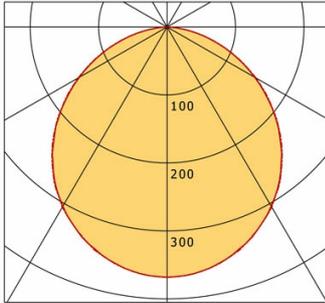
η	LED
Efficiency	27 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	3 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	15.0
UGR C90/C270	15.1
CIE Flux Codes	49 80 96 100 100
Ra/CRI	---

LTS

CERL-P 101.RGBW.1/DALI

Cerchio Large (RGBW Blue, 1xLED 3W RGBW 22lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	368	368	368	368
15°	351	351	351	351
30°	304	306	304	306
45°	234	236	234	236
60°	148	150	148	150
75°	61	62	61	62
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	8.23	8.30	0.9
6.0	16.46	16.60	0.2
9.0	24.68	24.90	0.1
12.0	32.91	33.20	0.1
15.0	41.14	41.50	0.0

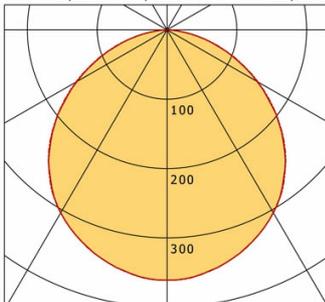
η	LED
Efficiency	7 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	3 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	10.4
UGR C90/C270	10.5
CIE Flux Codes	49 80 96 100 100
Ra/CRI	---

LTS

CERL-P 101.RGBW.1/DALI

Cerchio Large (RGBW White, 1xLED 3W RGBW 82lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	361	361	361	361
15°	345	345	345	345
30°	305	304	305	304
45°	237	239	237	239
60°	149	151	149	151
75°	61	62	61	62
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	8.49	8.59	3.3
6.0	16.98	17.18	0.8
9.0	25.47	25.77	0.4
12.0	33.95	34.36	0.2
15.0	42.44	42.95	0.1

η	LED
Efficiency	27 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	3 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	15.0
UGR C90/C270	15.1
CIE Flux Codes	48 80 96 100 100
Ra/CRI	---

LTS