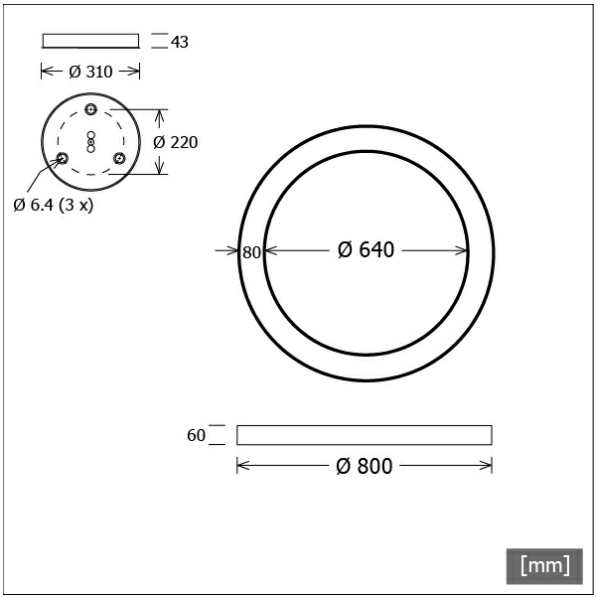
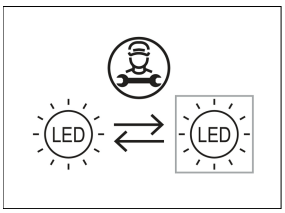
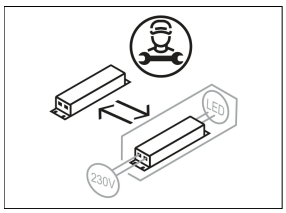
CERS-P 100.RGBW.1/DALI

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







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.

Standardoptionen

3000 K | 4000 K

Sonderoptionen

RAL

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

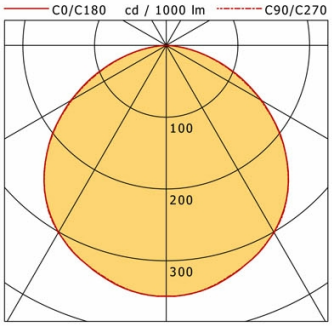
Außendurchmesser	800 mm
Innendurchmesser	640 mm
Höhe	60 mm
Nettogewicht	6.50 kg
Bruttogewicht	7.70 kg

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Technische Änderungen vorbehalten. · Version: 20.05.2024

CERS-P 100.RGBW.1/DALI

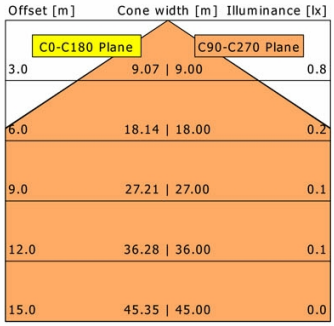
CERS-P 100.RGBW.1/DALI

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



	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

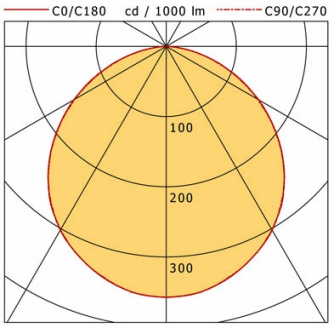


η	LED
Efficiency	11 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	2 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	12.0
UGR C90/C270	11.9
CIE Flux Codes	48 80 96 100 100
Ra/CRI	---

LTS

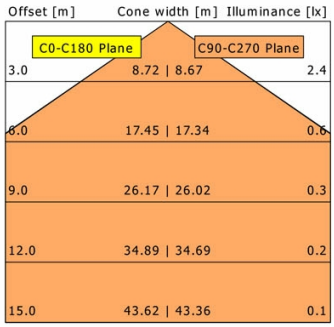
CERS-P 100.RGBW.1/DALI

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



	C0	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

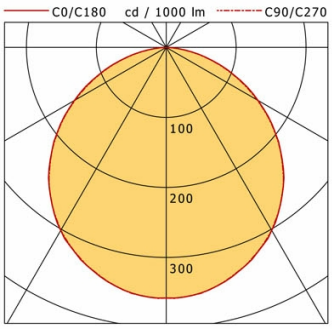


η	LED
Efficiency	31 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	2 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	15.7
UGR C90/C270	15.6
CIE Flux Codes	48 80 96 100 100
Ra/CRI	---

LTS

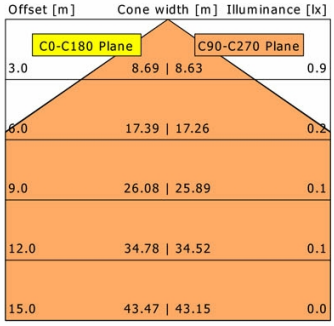
CERS-P 100.RGBW.1/DALI

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



	C0	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

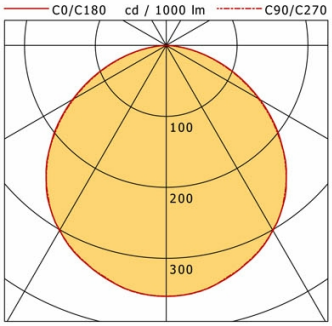


η	LED
Efficiency	12 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	2 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	12.3
UGR C90/C270	12.2
CIE Flux Codes	48 80 96 100 100
Ra/CRI	---

LTS

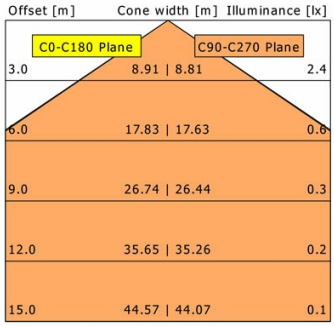
CERS-P 100.RGBW.1/DALI

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



	C0	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



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

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Technische Änderungen vorbehalten. · Version: 20.05.2024