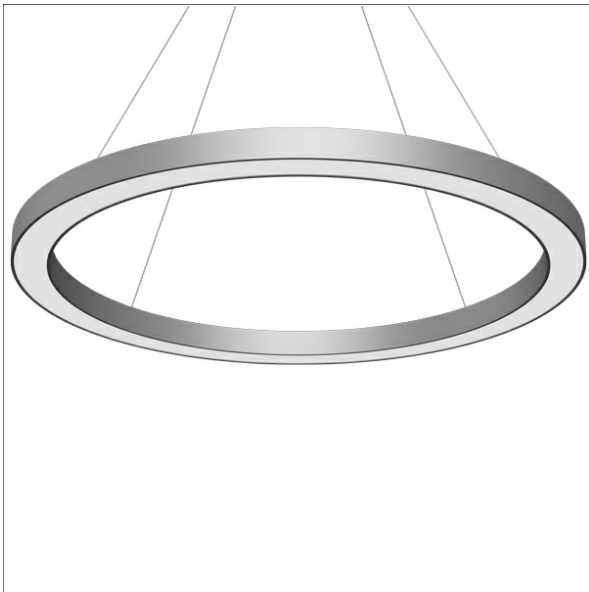


# CERL-P 107.830.1/DALI



## Beschreibung

- repräsentative Pendelleuchte in ringförmigem Design
- für homogene Direkt-Beleuchtung 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

## Hinweise

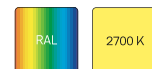
Lichtverteilungskurve nur für 1/8-Segment der Leuchte gültig. Bitte verwenden Sie zur Lichtplanung das 3D-Modell über Relux oder Dialux.

## Standardoptionen



Farbe	Artikelnummer	EAN
silber	667384	4043544766991
schwarz	667385	4043544767004
weiß	667386	4043544767011

## Sonderoptionen

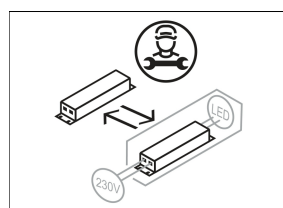
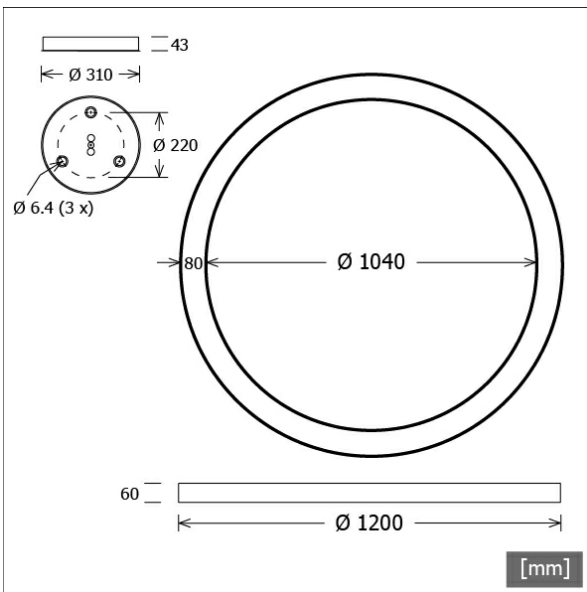


## Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Band / CRI 90 / 3000 K
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	117.2 W
Leuchten-Lichtstrom	7120 lm
Systemeffizienz	60.75 lm/W
Moduleffizienz	105.00 lm/W
UGR Klasse	≤25
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

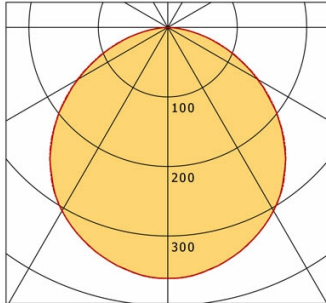


# CERL-P 107.830.1/DALI

## CERL-P 107.830.1/DALI

Cerchio Large (1xLED 15W 830/3000K 890lm)

— 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]
3.0	8.49	8.59	35.7
6.0	16.98	17.18	8.9
9.0	25.47	25.77	4.0
12.0	33.95	34.36	2.2
15.0	42.44	42.95	1.4

Legend: C0-C180 Plane (yellow), C90-C270 Plane (orange)

<b>η</b>	LED
Efficiency	59 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	15 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	23.3
UGR C90/C270	23.4
CIE Flux Codes	48 80 96 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

## Zubehör



**ZB-OR DONGLE**  
Organic Response IR-Dongle-Set



**ZB-OR GATEWAY**  
Organic Response IoT-Gateway Kaskadenserie



**ZB-OR-A SENSOR**  
Organic Response Sensor für Anbaumontage



**ZB-OR-P SENSOR/3000**  
Organic Response Sensor für Pendelmontage