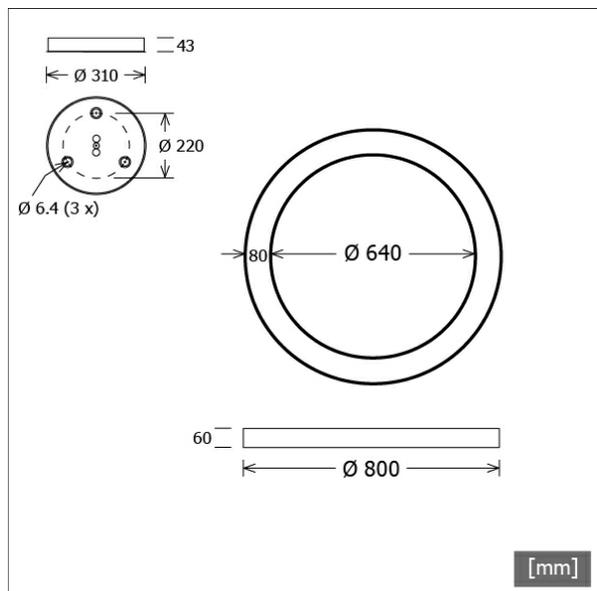


CERS-P 100.RGBW.1/DALI



Coloris	Réf. article	EAN
argent	667408	4043544767233
noir	667409	4043544767240
blanc	667410	4043544767257



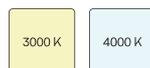
Description

- suspension prestigieuse en forme d'anneau
- pour un éclairage RGBW direct contrôlé et homogène et un éclairage architectural recherché
- très simple à entretenir
- absence de radiations thermiques et UV
- boîtier en aluminium de haute qualité
- diffuseur en anneau d'une pièce en verre acrylique opalin
- suspension à 4 longueurs de câble réglable en hauteur (longueur : 3000 mm) et cache de plafond
- câble de branchement transparent (à 5 conducteurs, préassemblé), cache de plafond en aluminium de la même couleur que l'appareil
- ballast (convertisseur LED DALI Type 6, commande par DALI-DT6 à 4 canaux) intégré dans le cache au plafond

Observations

Courbe de distribution lumineuse valable uniquement pour segment 1/8 de l'appareil. Utiliser le modèle 3D via Relux ou Dialux pour la programmation lumineuse..

Options standard



Options spéciales



Données d'éclairage / Normes

Lampes	LED Band RGBW / CRI 90
Durée de vie	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Puissance du système	19.0 W
Flux lumineux des luminaires	max. 500 lm
Rendement du système	8.94 lm/W
UGR classe	≤16
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	I
Type de protection	IP20

Dimensions / Poids

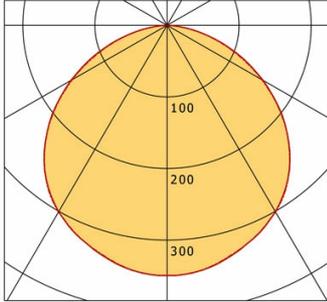
Diamètre extérieur	800 mm
Diamètre intérieur	640 mm
Hauteur	60 mm
Poids net	6.50 kg
Poids brut	7.70 kg

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

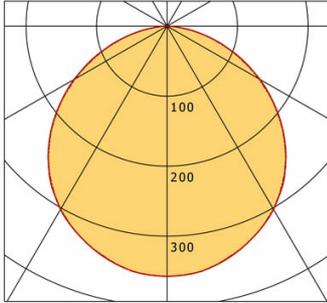
η	LED
Efficiency	11 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	2 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	12.0
UGR C90/C270	11.9
CIE Flux Codes	48 80 96 100 100
Ra/CRI	---

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

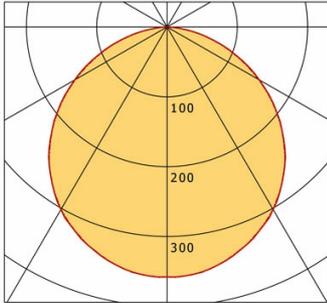
η	LED
Efficiency	31 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	2 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	15.7
UGR C90/C270	15.6
CIE Flux Codes	48 80 96 100 100
Ra/CRI	---

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

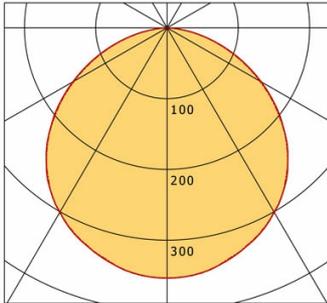
η	LED
Efficiency	12 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	2 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	12.3
UGR C90/C270	12.2
CIE Flux Codes	48 80 96 100 100
Ra/CRI	---

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