



Interior / Iluminación

Campana LED UFO CPS 150lm/W IP65 IK09



Popp Lighting S.L.

C/ Virgilio Leret 33, 28984 Parla, Madrid
info@popplighting.com
+34 910 669 872
www.popplighting.com



Interior / Iluminación

Campana LED UFO CPS 150lm/W IP65 IK09

La campana LED UFO CPS es una luminaria de una alta eficiencia luminosa de 150 lm/W. Su carcasa está fabricada en aluminio de alta calidad que le otorga una resistencia superior. Tiene un diseño novedoso que permite una disipación del calor mucho más rápida, a la vez que contribuye a mantener la temperatura de trabajo constante.

Integra una placa de chips SMD2835 y su driver se encuentra en una estructura separada del cuerpo, con el fin de reducir al máximo el calentamiento transmitido por los LED y garantizar su correcto funcionamiento hasta las 50.000h.



Popp Lighting S.L.
www.popp-lighting.com

Cuenta con **Cáncamo** para enganchar al techo

Ahorro de energía de hasta un **60%** en comparación a las campanas convencionales

Vida útil de **50.000h**

Luminosidad: (según modelo)
> **15.000lm**
> **22.500lm**
> **30.000lm**

Driver de alto rendimiento

Alta eficiencia lumínica de **150lm/W**

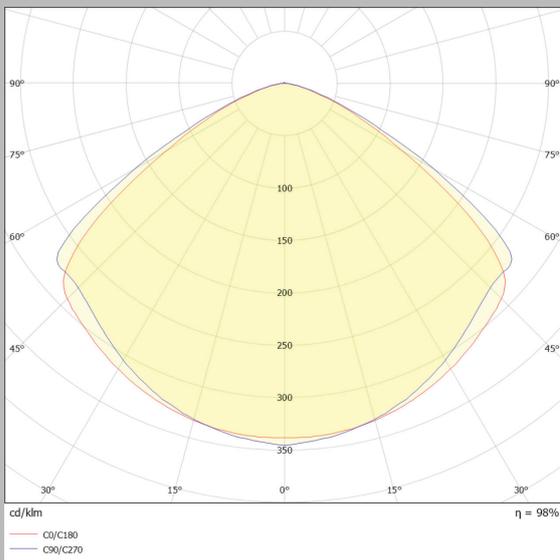
Cuenta con **encendido inmediato**

Protección **IP65 y IK09** es capaz de resistir el agua y impacto fuertes

Lente de **Material PC** de alta calidad resistente a golpes



Popp Lighting S.L.
www.popp-lighting.com



Distance [m]	Cone Diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.68 1.70	21136	59.3°	1452	1386
		E(C0)	59.5°	1386	
1.0	3.37 3.40	5284	59.3°	363	346
		E(C0)	59.5°	346	
1.5	5.05 5.09	2348	59.3°	161	154
		E(C0)	59.5°	154	
2.0	6.74 6.79	1321	59.3°	91	87
		E(C0)	59.5°	87	
2.5	8.42 8.49	845	59.3°	58	55
		E(C0)	59.5°	55	
3.0	10.11 10.19	587	59.3°	40	38
		E(C0)	59.5°	38	

Distance [m] Cone Diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 119.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 118.6°)

100W

Distance [m]	Cone Diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.74 1.65	29539	60.1°	1858	2068
		E(C0)	58.8°	2068	
1.0	3.48 3.30	7385	60.1°	465	517
		E(C0)	58.8°	517	
1.5	5.22 4.95	3282	60.1°	206	230
		E(C0)	58.8°	230	
2.0	6.96 6.60	1846	60.1°	116	129
		E(C0)	58.8°	129	
2.5	8.70 8.26	1182	60.1°	74	83
		E(C0)	58.8°	83	
3.0	10.43 9.91	821	60.1°	52	57
		E(C0)	58.8°	57	

Distance [m] Cone Diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 117.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 120.2°)

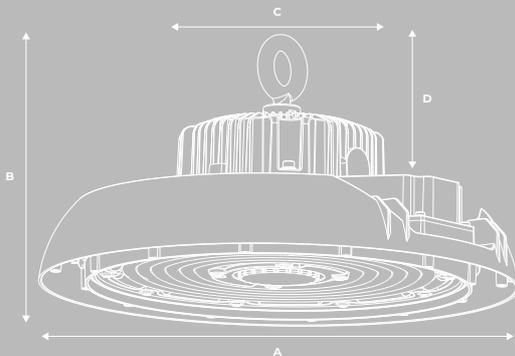
150W

Distance [m]	Cone Diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.68 1.55	39093	59.2°	2701	3152
		E(C0)	57.1°	3152	
1.0	3.36 3.09	9773	59.2°	675	788
		E(C0)	57.1°	788	
1.5	5.03 4.64	4344	59.2°	300	350
		E(C0)	57.1°	350	
2.0	6.71 6.18	2443	59.2°	169	197
		E(C0)	57.1°	197	
2.5	8.39 7.73	1564	59.2°	108	126
		E(C0)	57.1°	126	
3.0	10.07 9.27	1086	59.2°	75	88
		E(C0)	57.1°	88	

Distance [m] Cone Diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 114.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 118.4°)

200W



Ref.	Dimensiones (mm)			
	A	B	C	D
CPS-100N/ CPS-100B	Ø258	128	50	36
CPS-150N/ CPS-150B	Ø298	128	50	36
CPS-200N/ CPS-200B	Ø298	128	50	36

TEMPERATURA DE COLOR:
4000K / 6500K

ÁNGULO DE APERTURA:
120°

MATERIAL: Aluminio + PC
CRI: 80
Vida ÚTIL: 50.000h
INSTALACIÓN: Superficie



Familia de productos

AC 220-240V | IP65 | IK09 | 50-60Hz

Referencia	Potencia	Luminosidad	Temp.Color	Dim. (mm)	Alt. instalación	N° LEDS	Ángulo
CPS-100N	100W	15.000lm	4000K	Ø258x128	6-8m	300	120°
CPS-100B	100W	15.000lm	6500K	Ø258x128	6-8m	300	120°
CPS-150N	150W	22.500lm	4000K	Ø298x128	8-10m	450	120°
CPS-150B	150W	22.500lm	6500K	Ø298x128	8-10m	450	120°
CPS-200N	200W	30.000lm	4000K	Ø298x128	+10m	600	120°
CPS-200B	200W	30.000lm	6500K	Ø298x128	+10m	600	120°



Altura	Área irradiada	Distancia de instalación	Modelo recomendado
6-8m	36m ²	6-8m	CPS-100N CPS-100B
8-10m	65m ²	8-10m	CPS-150N CPS-150B
+10m	90m ²	+10m	CPS-200N CPS-200B

Accesorios

Reflector para las campanas CPS-100N, CPS-100B

Ref.: RF-CPS100



Reflector para las campanas CPS-150N, CPS-150B, CPS-200N y CPS-200B

Ref.: RF-CPS200

