



## Sphere

### Ópticas intercambiables (incluidas)

Sphere es un proyector redondo compacto y minimalista que utiliza la tecnología LED COB para lograr una mayor eficacia lumínica y una excelente reproducción de color con un índice de reproducción cromática (IRC) de 90.

Este proyector ha sido diseñado específicamente para reducir el deslumbramiento, lo que contribuye a un mayor confort visual. El diseño cuidadosamente elaborado garantiza que la luz se distribuya de manera uniforme y evita la emisión directa de luz deslumbrante, proporcionando una iluminación suave y agradable.

El disipador de calor de Sphere tiene una forma de panal de abeja (honeycomb) que mejora el control térmico, permitiendo una disipación eficiente del calor y garantizando un rendimiento óptimo y una mayor vida útil del producto.

### Datos técnicos generales:

<b>Fuente de Luz</b>	LED integrado
<b>Flujo luminoso nominal (lm)</b>	2,260 - 3,390lm
<b>Eficiencia nominal (lm/W)</b>	>113
<b>TCC</b>	3000K
<b>IRC</b>	>90
<b>UGR</b>	<19
<b>Ángulo de apertura</b>	20°/ 30°/ 60°
<b>Potencia</b>	20W/ 30W
<b>Tensión</b>	120-277V~
<b>Frecuencia de operación</b>	50 Hz/ 60 Hz
<b>Factor de potencia</b>	>0.90
<b>Distorsión de armónicos (THD)</b>	<20%
<b>Temperatura de operación</b>	-20° a 40°C
<b>Driver</b>	Integrado
<b>Protocolo de control</b>	ON/OFF
<b>Vida promedio / Tipo de vida</b>	50,000h L70
<b>Material del cuerpo</b>	Aluminio
<b>Material de la óptica / difusor</b>	PMMA
<b>Acabado</b>	Pintura electrostática
<b>Color</b>	Blanco / Negro
<b>IP</b>	20
<b>Tipo de instalación</b>	Riel
<b>Tipo de producto</b>	Tracklight

Certificaciones:

Garantía:



5 años

## Matriz de producto:

### Información del pedido:



Ejemplo de construcción de código:  
CO 5212 B BC A

Aplicación	Consec.	Color	TCC	Tensión
CO	5212	B- Blanco	BC- 3000K	A- 100-277V~
	5213	N- Negro		

Potencia	Flujo luminoso nominal	IRC	Ángulo
20W	2,260	90	24°/ 30°/ 60° (incluidas)
30W	3,390		

Compatibles con riel YS-100/ YS-200

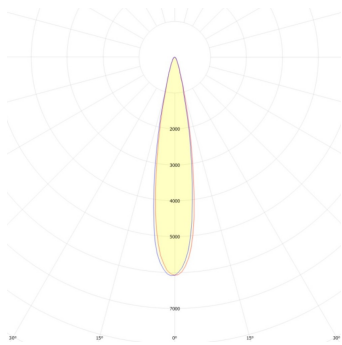
## Eficiencia energética:

CÓDIGO:	Flujo luminoso real (lm)	Potencia (W)	Eficacia real (lm/W)
CO 5212 B BC A	1,941	19.5	99.54
CO 5212 N BC A	1,941	19.5	99.54
CO 5213 B BC A	2,690	28.4	94.73
CO 5213 N BC A	2,690	28.4	94.73

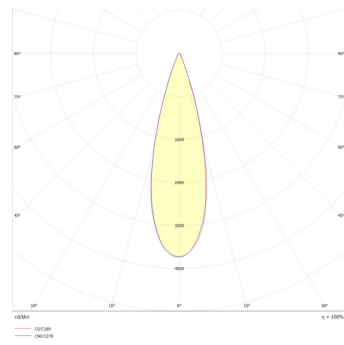
## Corriente de entrada:

Potencia (W)	Corriente de entrada
19.5	0.2 A
19.5	0.2 A
28.4	0.3 A
28.4	0.3 A

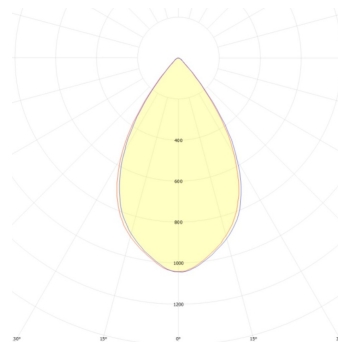
## Fotometrías:



Sphere 20W/ 30W 20°

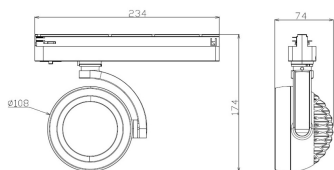


Sphere 20W/ 30W 30°



Sphere 20W/ 30W 60°

## Dimensiones del producto:



Sphere 20W/ 30W 30°

Descargables:

[Ir a sección descargables](#)