



## Sphere

### Ópticas intercambiables (incluidas)

Sphere es un proyector redondo compacto y minimalista, equipado con la tecnología LED COB que proporciona una mayor eficiencia lumínica y una alta reproducción de color con un índice de reproducción cromática (IRC) de 90. El diseño especial del proyector reduce el deslumbramiento y mejora el confort visual del usuario, mientras que el disipador de calor en forma de panal de abeja permite un mejor control térmico para garantizar una vida útil más prolongada.

Además, cuenta con ópticas intercambiables de 20°, 30° y 60° que vienen incluidas, lo que permite adaptar la iluminación a diferentes necesidades y preferencias. Con su combinación de características de alta calidad, este proyector es una excelente opción para iluminar espacios interiores de manera eficiente y estética.

#### Certificaciones:



5 años

#### Garantía:

## Matriz de producto:

#### Información del pedido:

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

Compatibles con riel YS-100/ YS-200

#### Datos técnicos generales:

Fuente de Luz	LED integrado
Flujo luminoso nominal (lm)	2,250 - 3,000lm
Eficiencia nominal (lm/W)	>100
TCC	3000K
IRC	>90
Ángulo de apertura	20°/ 30°/ 60°
Potencia	20W/ 30W
Tensión	120-277V~
Frecuencia de operación	50 Hz/ 60 Hz
Factor de potencia	>0.90
Distorsión de armónicos (THD)	<20%
Temperatura de operación	-20° a 40°C
Driver	Integrado
Protocolo de control	ON/OFF
Vida promedio / Tipo de vida	50,000h L70
Material del cuerpo	Aluminio
Material de la óptica / difusor	PMMA
Acabado	Pintura electrostática
Color	Blanco / Negro
IP	20
Tipo de instalación	Riel
Tipo de producto	Tracklight

Ejemplo de construcción de código:  
CO 5212 B BC A

Potencia	Flujo luminoso nominal	IRC	Ángulo
20W	2,300		
30W	3,000	90	24°/ 36°/ 60° (incluidas)

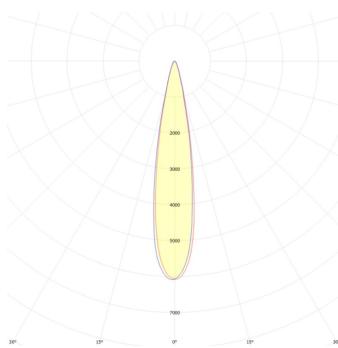
## Eficiencia energética:

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

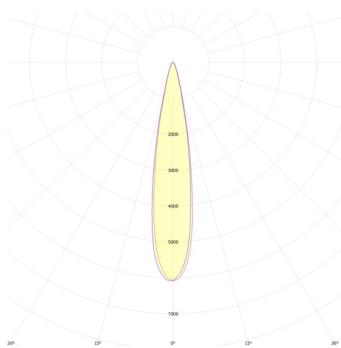
## Corriente de entrada:

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

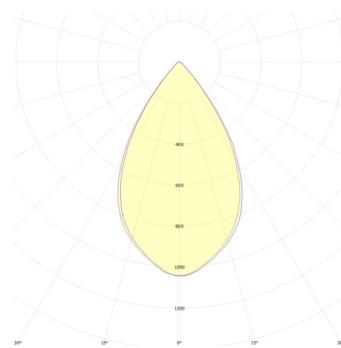
## Fotometrías:



Sphere 20W/ 30W 20°

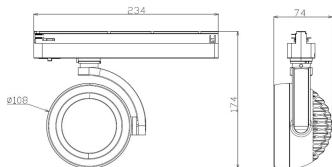


Sphere 20W/ 30W 30°



Sphere 20W/ 30W 60°

## Dimensiones del producto:



Sphere 20W/ 30W 30°

Descargables:

[Ir a sección descargables](#)