CONSTRULITA®
EL SENTIDO DE LA LUZ

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 (honecomb) 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:

Fuente de Luz	LED integrado
Flujo luminoso nominal (lm)	2,260 - 3,390lm
Eficiencia nominal (lm/W)	>113
TCC	3000K
IRC	>90
UGR	<19
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

Certificaciones:

NOM

Garantía:

5 años

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~

Ejemplo de construcción de código:
CO 5212 B BC A

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

Compatibles con riel YS-100/ YS-200

CONSTRULITA®
EL SENTIDO DE LA LUZ

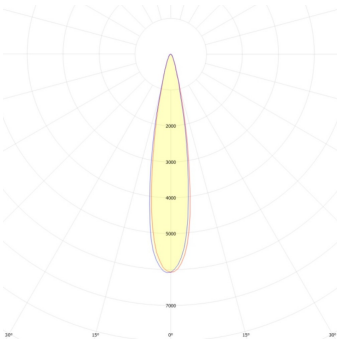
Eficiencia energética:

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

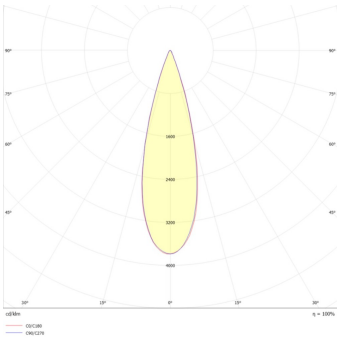
Corriente de entrada:

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

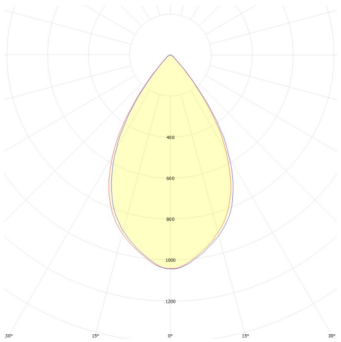
Fotometrías:



Sphere 20W/ 30W 20°

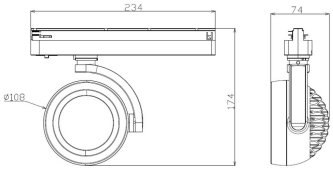


Sphere 20W/ 30W 30°



Sphere 20W/ 30W 60°

Dimensiones del producto:



Sphere 20W/ 30W 30°

Descargables: Ir a sección descargables

CONSTRULITA®
EL SENTIDO DE LA LUZ