

HB STEEL HO

Alto flujo luminoso para grandes espacios industriales



Más de 10 años de uso continuo

HB STEEL HO

Alto flujo luminoso para grandes espacios industriales



Versatilidad para aplicaciones industriales

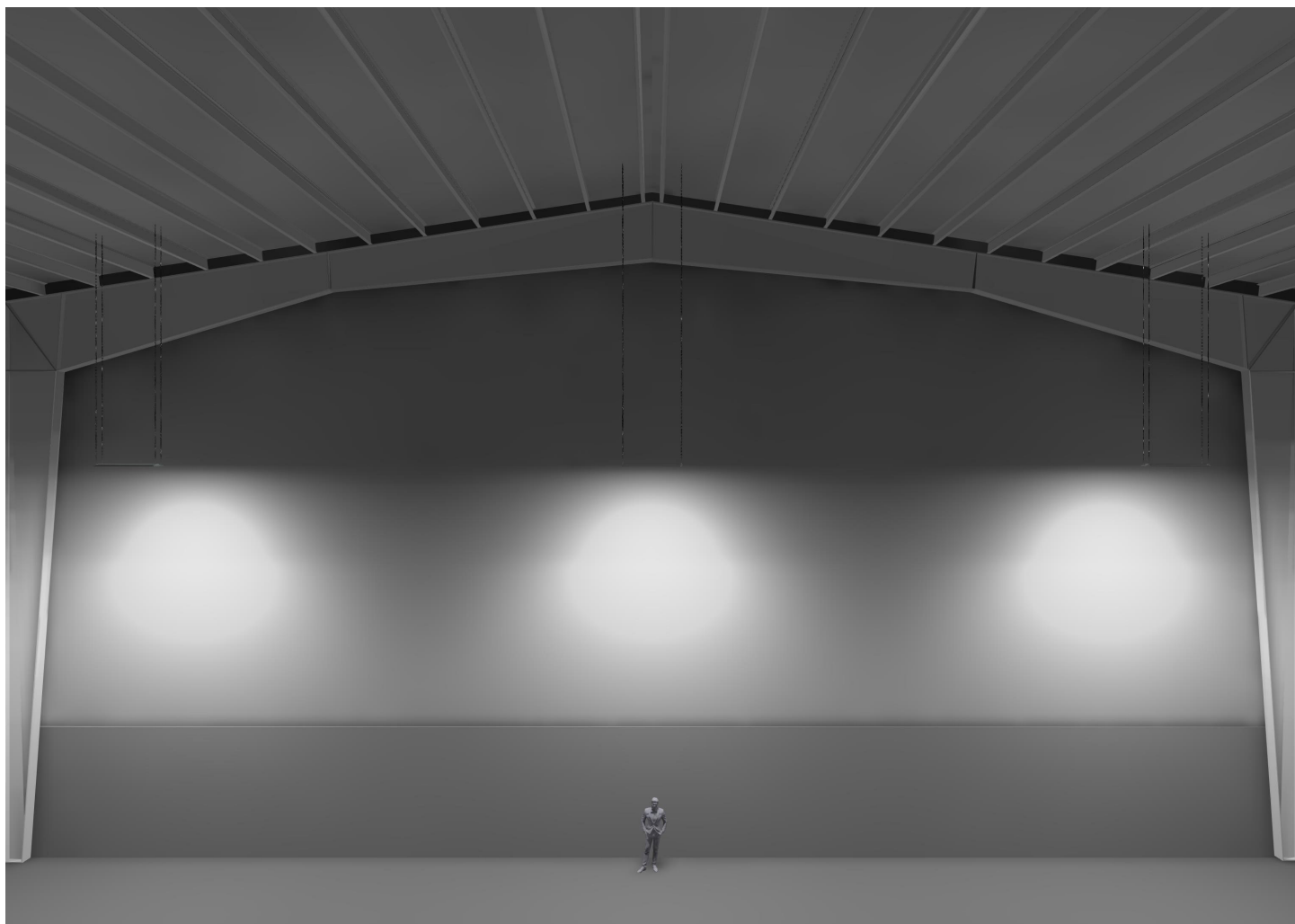
La familia HB STEEL HO ofrece configuraciones de 320 W, 360 W y 400 W, disponibles en temperaturas de color de 4,000 K, 5,000 K y 6,000 K. Esta variedad permite seleccionar el nivel de potencia y tonalidad de luz de acuerdo con las necesidades de cada proyecto, alcanzando flujos luminosos superiores a 65,000 lm para responder a espacios industriales que requieren altos niveles de iluminación.

Alto flujo luminoso

Diseñada para aplicaciones industriales de alto desempeño, HB STEEL HO alcanza hasta 65,056 lm en su configuración de 400 W y 5,000 K. Su distribución óptica de 100° permite proyectar la luz sobre áreas amplias, convirtiéndola en una alternativa adecuada para instalaciones de gran escala donde se requieren elevados niveles de flujo luminoso y una distribución uniforme.

HB STEEL HO

Alto flujo luminoso para grandes espacios industriales



Eficiencia energética superior

HB STEEL HO combina alta potencia con un desempeño energético sobresaliente, alcanzando Eficacias de hasta 166.02 lm/W. Particularmente, las configuraciones de 5,000 K ofrecen Eficacias superiores a 160 lm/W en las tres potencias disponibles, permitiendo obtener altos niveles de iluminación con un aprovechamiento eficiente de la energía.

Integración con sistemas de control

La incorporación de control 0 - 10 V permite integrar HB STEEL HO en estrategias de regulación y administración de la iluminación. Su alimentación de 100 - 277 V~ facilita además su incorporación en diferentes instalaciones eléctricas, aportando flexibilidad para proyectos industriales que buscan mejorar el control y la eficiencia operativa.

HB STEEL HO

Luminaria de alto montaje

○ Blanco

Luminaria lineal industrial suspendida de alto flujo luminoso, disponible en 320 W, 360 W y 400 W, con temperaturas de color de 4,000 K, 5,000 K y 6,000 K. Ofrece hasta 65,056 lm, Eficacia de hasta 166.02 lm/W, óptica de 100°, alimentación 100 - 277 V~, control 0-10 V, protección IP40 y vida útil de 80,000 horas L70.



Alta eficiencia para grandes espacios: Con Eficacias de hasta 166.02 lm/W, HB STEEL HO proporciona un elevado rendimiento lumínico, permitiendo alcanzar altos niveles de iluminación con un uso eficiente de la energía.

Alto flujo luminoso: Sus configuraciones de hasta 400 W permiten generar hasta 65,056 lm, ofreciendo la capacidad necesaria para iluminar áreas industriales amplias y espacios que demandan altos niveles de iluminancia.

Flexibilidad de configuración: Disponible en 320 W, 360 W y 400 W, así como en temperaturas de color de 4,000 K, 5,000 K y 6,000 K, permite seleccionar la configuración más adecuada según las necesidades específicas del proyecto.

Descargables

ARCHIVOS FOTOMÉTRICOS (IES) 

ARCHIVOS TÉCNICOS (BIM) 

MANUAL DE INSTALACIÓN (PDF) 

Especificaciones

Generales

Aplicación	Interior
Fuente de luz	LED integrado
Potencia disponible	320 W / 360 W / 400 W
Orientabilidad	Fijo

Luminotécnicos

Flujo luminoso	> 50,000 lm
Eficacia (lm/W)	> 140
TCC	4,000 K / 5,000 K / 6,000 K
IRC	80
RF	N/A
Distribución fotométrica	100°
Vida útil	100,000 hrs L70
Garantía	5 años
Normativas y certificaciones	NOM / UL

Eléctricos

Voltaje	100 - 277 V~
Corriente	4.0 A – 1.44 A
Frecuencia	50 Hz / 60Hz
Factor de potencia	> 0.99
THDi	< 20%
Driver	Integrado
Protocolo de control	0 - 10 V
Temperatura de operación	-30 °C a 45 °C

Físicas

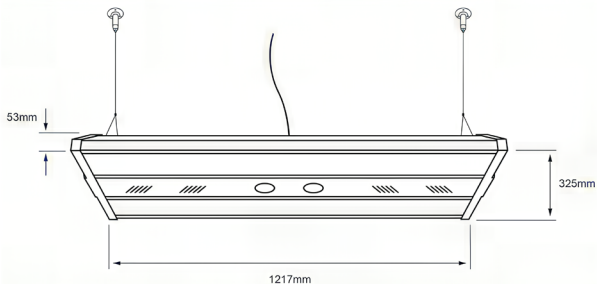
IP	40
IK	N/A
Dimensiones	1,217 × 53 × 325 mm
Peso	5.30 Kg
Pantalla / difusor	Poliestireno
Construcción	Aluminio
Acabado	Pintura electrostática

HB STEEL HO

Configurador

Color	Código	Potencia (W)	Flujo luminoso nominal (lm)	TCC (K)	Eficiencia (lm/w)	Óptica	Voltaje (V)	Protocolo de Control	IRC	IP	Tipo de Montaje
○	IN8225BCCA	320	50,491	4,000	153.47	100°	100 - 277 V~	0 - 10 V	80	40	Suspender
			54,851	5,000	166.02						
			48,455	6,000	151.42						
		360	54,708	4,000	151.97						
			59,666	5,000	165.74						
			54,052	6,000	150.14						
		400	60,379	4,000	150.95						
			65,056	5,000	162.64						
			58,656	6,000	146.64						

Dimensiones del producto

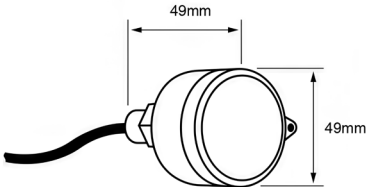


HB Steel HO 320 W / 360 W / 400 W

Accesorios

Código	Descripción
AC7520	Batería de emergencia
AC1300B	Sensor de movimiento
AC1301B	Control remoto para sensor de movimiento
AC1302B	Sensor PIR
AC1303N	Control remoto para sensor PIR

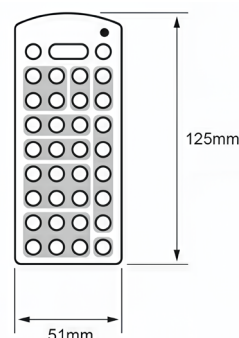
Dimensiones del accesorio



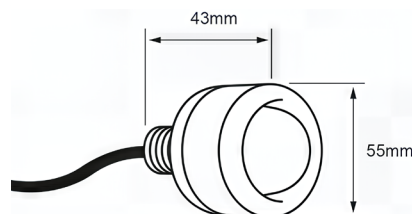
AC1300B Sensor de movimiento (microondas)

HB STEEL HO

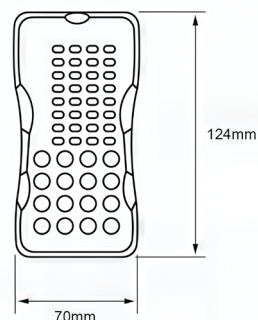
Accesorios



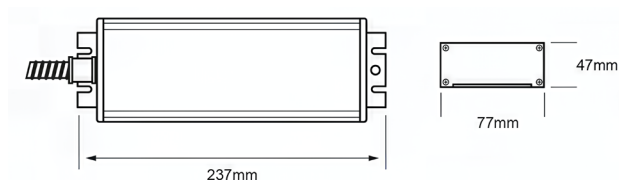
AC1301B Control remoto sensor de movimiento



AC1302B Sensor PIR



AC1303N Control remoto sensor PIR



AC7520 Driver de emergencia



CONSTRULITA®
EL SENTIDO DE LA LUZ

¿Quieres conocer más sobre nuevos productos?
Visita www.construlita.com