



HB Steel

Alta eficiencia, menor costo de labores del mantenimiento

HB Steel está diseñado para distintas aplicaciones industriales de alto montaje, se caracteriza por ofrecer altos estándares de eficiencia con 170 lm/W sin perder calidad en la luz (IRC 80), así como el otorgar valor agregado a las labores y costos de mantenimiento, debido a que se alcanzan hasta 100,000 horas de vida (L70).

La solución es ideal para obras nuevas o para sustituir tecnologías obsoletas como las basadas en aditivos metálicos HID o fluorescentes.

NUEVO*

Para complementar la familia, se integra un nuevo modelo flexible y versátil, capaz de adaptarse a las necesidades de cada proyecto. Este modelo ofrece la posibilidad de seleccionar entre tres potencias y tres temperaturas de color, brindando una solución aún más completa para aplicaciones de alto montaje.

Certificaciones:



5 Años

Garantía:

Datos técnicos generales:

LED integrado Fuente de Luz Flujo luminoso nominal (lm) 11,900 - 60,379

Eficiencia nominal (Im/W) >160

> **TCC** 5000K y 4000K/5000K/6000K

> > Seleccionable

IRC 80

100°* y 105° Ángulo de apertura

> **Potencia** 73W/95W/110W/126W/146W/

> > 160W/184W/215W/

225W/400W*

Tensión 100-277V~

Frecuencia de operación 50/60Hz

>0.9

Distorsión de armónicos (THD)

<20%

-30° a 45°C

100,000h L70

Temperatura de operación

Driver Integrado

Protocolo de control

Factor de potencia

0-10V

Vida Material del cuerpo Aluminio

Material de la óptica / difusor Poliestireno

> Acabado Pintura electroestática

> > Color Blanco

> > > IΡ 40

3.1 Kg/ 5.7 Kg Peso

Tipo de instalación Suspendido

Tipo de producto Gabinetes



Matriz de producto HB Steel 73W-225W:

Información del pedido:

IN		В	BF	Α	Ejemplo de co	onstrucción de código: A			
Aplicación	Consec.	Color	тсс	Tensión	Potencia	Flujo luminoso nominal	IRC	Ángulo	Dimensiones
	8201		BF- 5000K	A- 100-277V~	110W	18,000	80	- - - 105° _ -	612*325*53mm
	8202	B- Blanco BF- 5000K			146W	24,000			612*325*53mm
	8203				215W	35,000			1220*325*53mm.
	8204				73W	12,000			612*325*53mm
IN	8220				95W	15,000			612*325*53mm
	8221				126W	20,000			612*325*53mm
	8222				160W	26,000			612*325*53mm
	8223				184W	30,000			1220*325*53mm
	8224								

Eficiencia energética:

Corriente de entrada:

CÓDIGO:	Flujo luminoso real (lm)	Potencia (W)	Eficacia real (lm/W)	Potencia (W)	Corriente de entrada
IN 8201 B BF A	17,707	109.90	161.12	109.90	1.04 A
IN 8202 B BF A	23,630	145.80	162.07	145.80	1.33 A
IN 8203 B BF A	34,887	215.20	162.11	215.20	1.87 A
IN 8204 B BF A	11,917	73.20	162.80	73.20	0.80 A
IN 8220 B BF A	15,145	95.10	159.25	95.10	0.80 A
IN 8221 B BF A	19,980	125.80	158.82	125.80	1.04 A
IN 8222 B BF A	25,779	160.40	160.72	160.40	1.33 A
IN 8223 B BF A	30,245	183.50	164.82	183.50	1.87 A
IN 8224 B BF A	36,256	224.40	161.57	224.40	1.87 A

Matriz de producto: HB Steel 400W*

Aplicación	Consec.	Color	TCC	Tensión	Potencia	Flujo luminoso nominal	IRC	Ángulo	Dimensiones
						50,491			
IN		B- Blanco CC- 4000K/5000K/ 6000K*		320W*	54,851				
					48,455				
	8225*			, A- 100-277V~		54,708		100°	1220*325*53mm
					360W*	59,666	80		
					54,052				
					60,379				
				400W*	65,056				
					58,654				

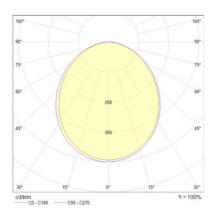
Eficiencia energética:

Corriente de entrada:

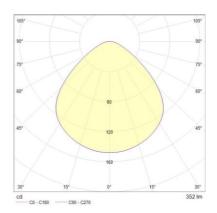
CÓDIGO:	(lm)	Potencia (W)	(Im/W)	Potencia (W)	de entrada
IN 8225 B CC A*	50,491 / 54,851 / 48,455	320	153.47 / 166.02 / 151.42	320	1.15 A
	54,708 / 59,666 / 54,052	360	151.97 / 165.74 / 150.14	360	1.30 A
	60,379 / 65,056 / 58,654	400	150.95 / 162.65 / 146.64	400	1.44 A



Fotometrías:

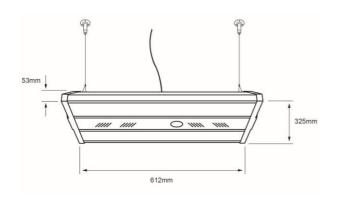


HB Steel 73W/95W/110W/126W/146W/160W /184W/215W/225W 105°

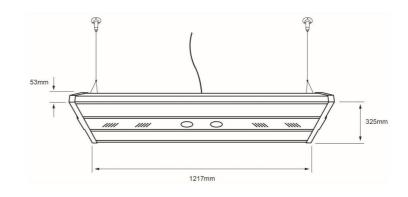


HB Steel 400W

Dimensiones del producto:



HB Steel 73W/ 95W/ 110W/ 126W/ 146W / 160W



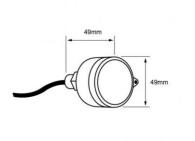
HB Steel 184W/ 215W/225W/400W

Accesorios HB Steel 73W-225W:



Sensor de movimiento (microondas)

Sensor de movimiento IP65 con control 0-10V. La luz se enciende automáticamente cuando se necesita y se atenúa hasta el nivel preestablecido antes de apagarse totalmente.



AC1300B



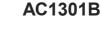
Accesorios HB Steel 73W-225W:



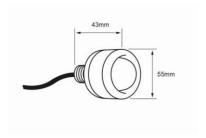


Control remoto sensor de movimiento

Control remoto para sensor de movimiento. Un dispositivo puede controlar "n" cantidad de sensores.





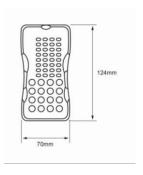


Sensor PIR

Sensor PIR IP65 con control 0-10V. Con este detector incorporado, la luz se enciende automáticamente cuando se necesita y se atenúa hasta el nivel preestablecido antes de apagarse totalmente.

AC1302B





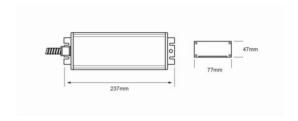
Control remoto sensor PIR

Control remoto para sensor de PIR. Un dispositivo puede controlar "n" cantidad de sensores.

AC1303N







AC7520

Driver de emergencia

Batería de emergencia con 90 minutos de operación, IP65 y certificación UL.

Accesorios HB Steel 400W*:



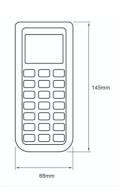


Sensor PIR*

Sensor PIR IP65 con control 0-10V. Solo compatible con modelo HB Steel 400W IN8225BBCA



AC1307B



Control Remoto*

Control remoto para sensor de PIR. Un dispositivo puede controlar "n" cantidad de sensores. Solo compatible con modelo HB Steel 400W IN8225BBCA

AC1307B

*La HB Steel de 400w no es compatible con los accesorios de la familia HB Steel 73W -225W , y no es compatible con baterías de emergencia.

Descargables:

Ir a sección descargables

