



DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO:

Luminaria industrial LED diseñada para aplicaciones de alto desempeño en entornos industriales, logísticos y de almacenamiento. Cuenta con un módulo LED integrado que ofrece un flujo luminoso de 12,000 lm hasta 48,000 lm, alcanzando una eficiencia de hasta 184 lm/W.

La óptica está elaborada en material PMMA, y se ofrecen diferentes ángulos de apertura: 35°, 60° y 90°, adaptándose a las necesidades del espacio. Incorpora un driver de alta eficiencia con factor de potencia >90% y distorsión armónica <10%.

Gracias a su tecnología LED, la luminaria alcanza una vida útil de hasta 100,000 horas, reduciendo significativamente las operaciones de mantenimiento.

Fuente de Luz	Modulo LED integrado
Flujo Luminoso	12000lm a 48000lm
Eficiencia	184lm/W
Temperatura de Color	5000K
CRI	>80
Ángulo de apertura	35°, 60° y 90°
Potencia	65W a 262W
Voltaje de entrada	120-277V
Frecuencia de operación	50Hz / 60Hz
Factor de potencia	>90%
Distorsión Armónica	<10%
Temperatura de operación	-25°C a +60°C
Driver integrado	Si
Protocolo de control	On-Off y 0-10D
Tiempo de vida	100,000 horas
Material del cuerpo	Lámina negra rolada en frío
Material de la óptica	Material PMMA
Acabado	Color blanco
IP	20

APLICACIONES



LUMINARIA

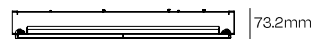


COLORES DISPONIBLES

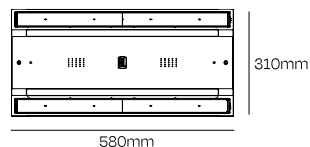


DIBUJO EN LÍNEAS

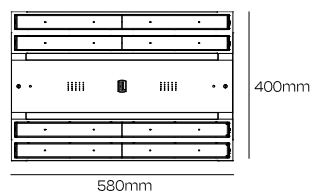
ALTURA HBAY



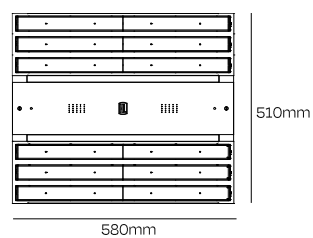
HBAY
VERSION:
12,000LM



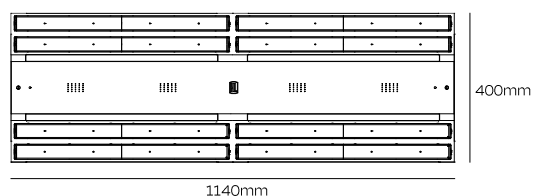
HBAY
VERSION:
18,000LM



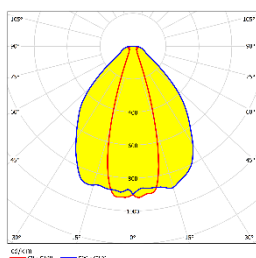
HBAY
VERSION:
24,000LM



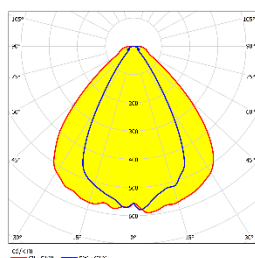
HBAY
VERSION:
30,000LM
36,000LM



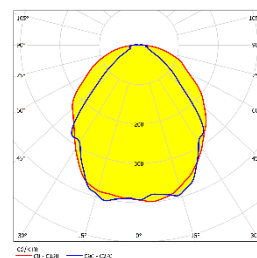
CURVAS FOTOMETRÍCAS



IT = 35°



MT = 60°



ET = 90°

APLICACIONES



@highlumen

highlumen.com





DATOS TÉCNICOS

FAMILIA	CÓDIGO DEL PRODUCTO	DISTRIBUCION DE LUZ	MONTAJE	MEDIDA			POTENCIA DEL SISTEMA	FLUJO LUMINOSO REAL	CRI	TEMPERATURA DE COLOR	VOLTAJE	SISTEMA DE REGULACION		
				CÓD	A	L	H	W		lm	°K	V		
H08	HBY	IT=30 MT=60 ET=90	Suspend	2	310	580	710	65	12000	>80	5000	120-277	On-Off 0-10D	
								98	18000					
					400			132	24000					
								164	30000					
					510			196	36000					
				4	400	114		218	40000					
								262	48000					

APLICACIONES



@highlumen

highlumen.com

