



HB Infinity

Alta eficiencia

HB Infinity es un sistema de iluminación interconectable en línea continua mecánicamente / eléctricamente, enlazando hasta 110 luminarios desde una sola salida eléctrica con HB Infinity de 53W (4ft).

Por sus ópticas de 40°×110°, 60°×110°, 90° y doble asimétrica, HB Infinity puede adaptarse a las necesidades de distintos sectores y tipos de proyectos, desde comerciales en grandes superficies, industriales y oficinas. Además, en una misma línea se pueden intercalar distintas ópticas para responder a las necesidades de cada proyecto.

Certificaciones:

Garantía:

5 años



Datos técnicos generales:

Fuente de Luz	Led Integrado
Flujo luminoso nominal (lm)	2,000 - 22,750
Eficiencia nominal (lm/W)	>130
TCC	3000K / 4000 K / 5000K
IRC	80
Ángulo de apertura	40° * 110° / 60° * 110° / 90° / Doble asimétrica
Potencia	13.5W / 28W / 53W / 90W / 175W
Tensión	127-277V~
Frecuencia de operación	60 Hz
Factor de potencia	80
Distorsión de armónicos (THD)	< 10 %
Temperatura de operación	-10 a 40 °C
Driver	Integrado
Protocolo de control	0-10V
Vida promedio / Tipo de vida	50,000h L70
Material del cuerpo	Acero
Material de la óptica / difusor	Polycarbonato / PMMA
Color	Blanco / Negro/ Gris/ Grafito
IP	10
IK	04
Tipo de instalación	Suspender
Tipo de producto	Lineales

Matriz de producto:

Información del pedido:

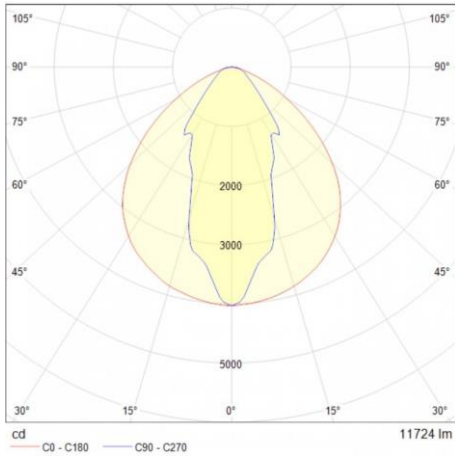
Ejemplo de construcción de código **IN 8 511 N BN A**



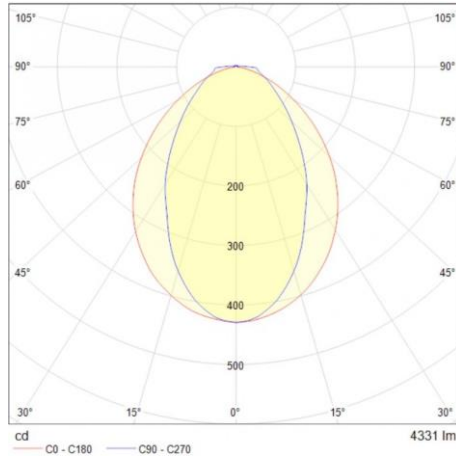
Clave	Instalación	Ángulo de apertura y flujo luminoso				Color	TCC	Tensión
		90°	60° *110°	40° *110°	Doble asimétrica			
IN	8- Suspend	(2ft)	(2ft)	(2ft)	(2ft)	B – Blanco N – Negro G – Gris F – Grafito	BC – 3000K BN – 4000K BF – 5000K	A – 100-277V~
		500 – 2,000 lm	501 – 2,000 lm	502 – 2,000 lm	503 – 2,000 lm			
		504 – 4,000 lm	505 – 4,000 lm	506 – 4,000 lm	507 – 4,000 lm			
		(4ft)	(4ft)	(4ft)	(4ft)			
		508 – 4,000 lm	509 – 4,000 lm	510 – 4,000 lm	511 – 4,000 lm			
		512 – 8,000 lm	513 – 8,000 lm	514 – 8,000 lm	515 – 8,000 lm			
		516 – 12,000 lm	517 – 12,000 lm	518 – 12,000 lm	519 – 12,000 lm			
		(8ft)	(8ft)	(8ft)	(8ft)			
		520 – 12,000 lm	521 – 12,000 lm	522 – 12,000 lm	523 – 12,000 lm			
		524 – 25,000 lm	525 – 25,000 lm	526 – 25,000 lm	527 – 25,000 lm			

2ft/ 4ft/ 8ft son medidas nominales.

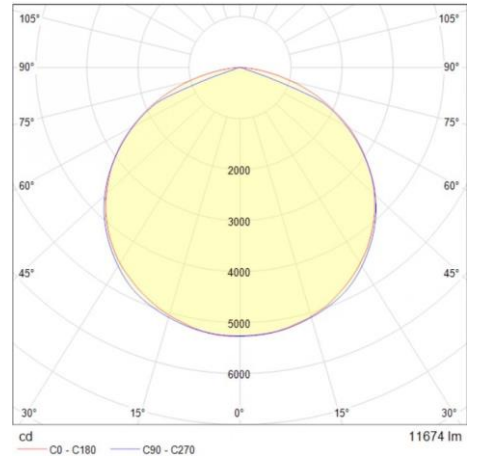
Fotometrías:



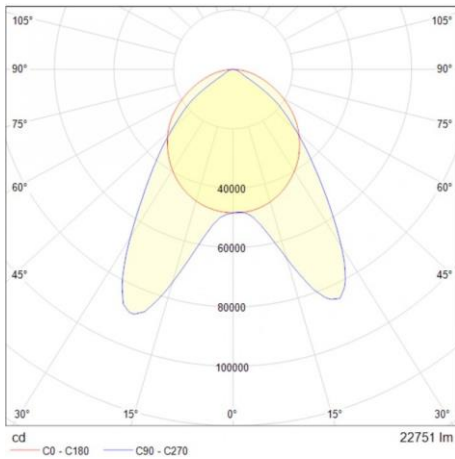
HB Infinity 40*110°



HB Infinity 60*110°

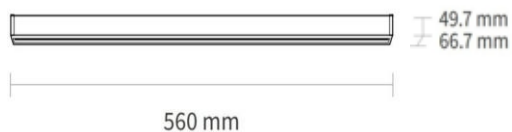


HB Infinity 90°



HB Infinity doble asimétrica

Dimensiones del producto:



HB Infinity (2ft)



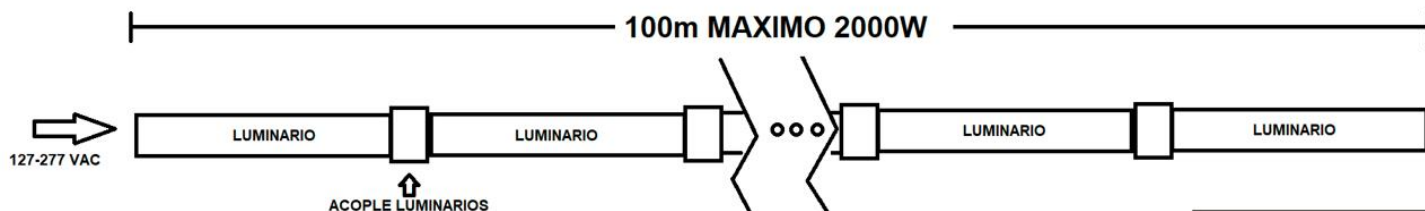
HB Infinity (4ft)



HB Infinity (8ft)

Detalles:

NOTA: Para la interconexión entre Luminarios la longitud y potencia puede ser diferente, siempre y cuando se respete los límites eléctricos aquí especificados.



Detalle de interconexión eléctrica máxima

Descargables:

[Ir a sección descargables](#)