



## 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

## Matriz de producto:

Información del pedido Óptica 90°:

Ejemplo de construcción de código IN 8 500 N BN A



Segmento	Instalación	Consecutivo	Color	TCC	Tensión	Flujo luminoso	Potencia (W)	Dimensiones	Atenuación	Óptica
IN	8- Suspend	500	B- Blanco F- Grafito G- Gris N- Negro	BC- 3000K BN- 4000K BF- 5000K	A- 127-277V~	2000	14	2 Pies	0-10V	90°
		504				4000	27			
		508				4000	27	4 Pies		
		512				8000	53			
		516				13000	87			
		520				13000	87			
524	25000	175	8 Pies							

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

### 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	14W / 27W / 53W / 87W / 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	Suspend
Tipo de producto	Lineales

## Matriz de producto:

Información del pedido **Óptica 60°:**

Ejemplo de construcción de código **IN 8 501 N BN A**



Segmento	Instalación	Consecutivo	Color	TCC	Tensión	Flujo luminoso	Potencia (W)	Dimensiones	Atenuación	Óptica
IN	8- Suspende	501	B- Blanco F- Grafito G- Gris N- Negro	BC- 3000K BN- 4000K BF- 5000K	A- 127-277V~	2000	14	2 Pies	0-10V	60°
		505				4000	27			
		509				4000	27	4 Pies		
		513				8000	53			
		517				13000	87	8 Pies		
		521				13000	87			
		525				25000	175			

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

## Matriz de producto:

Información del pedido **Óptica 40°:**

Ejemplo de construcción de código **IN 8 502 N BN A**



Segmento	Instalación	Consecutivo	Color	TCC	Tensión	Flujo luminoso	Potencia (W)	Dimensiones	Atenuación	Óptica
IN	8- Suspende	502	B- Blanco F- Grafito G- Gris N- Negro	BC- 3000K BN- 4000K BF- 5000K	A- 127-277V~	2000	14	2 Pies	0-10V	40°
		506				4000	27			
		510				4000	27	4 Pies		
		514				8000	53			
		518				13000	87	8 Pies		
		522				13000	87			
		526				25000	175			

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

## Matriz de producto:

Información del pedido **Óptica Doble asimétrica:**

Ejemplo de construcción de código **IN 8 502 N BN A**

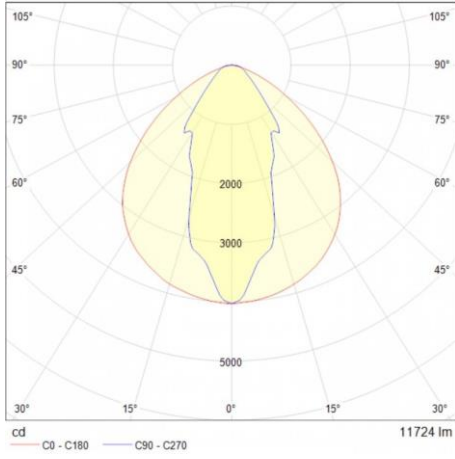


Segmento	Instalación	Consecutivo	Color	TCC	Tensión	Flujo luminoso	Potencia (W)	Dimensiones	Atenuación	Óptica
IN	8- Suspende	503	B- Blanco F- Grafito G- Gris N- Negro	BC- 3000K BN- 4000K BF- 5000K	A- 127-277V~	2000	14	2 Pies	0-10V	Doble asimétrica
		507				4000	27			
		511				4000	27	4 Pies		
		515				8000	53			
		519				13000	87	8 Pies		
		523				13000	87			
		527				25000	175			

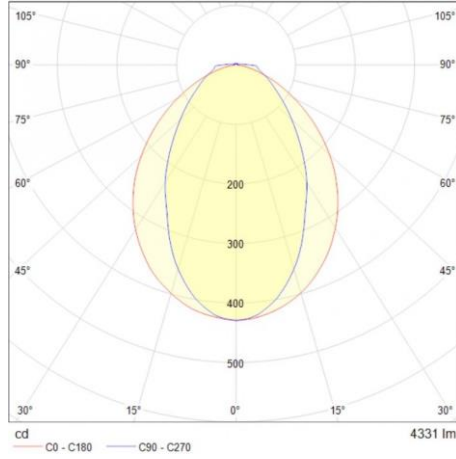
2ft/ 4ft/ 8ft son medidas nominales.

Código	Color	Descripción
MC 2	B- Blanco	Módulo ciego 2 pies
MC 4	F- Grafito G- Gris	Módulo ciego 4 pies
MC 8	N- Negro	Módulo ciego 8 pies

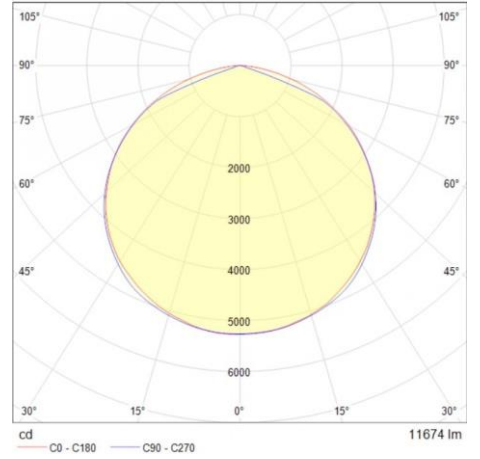
**Fotometrías:**



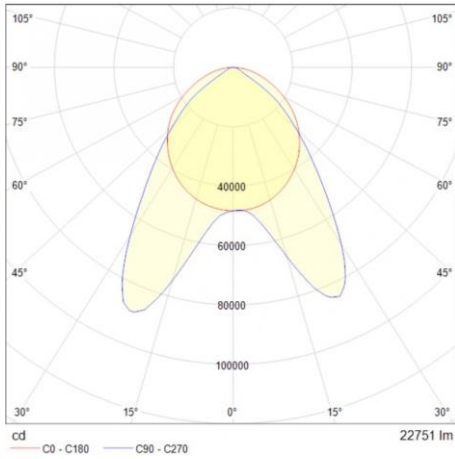
**HB Infinity 40\*110°**



**HB Infinity 60\*110°**

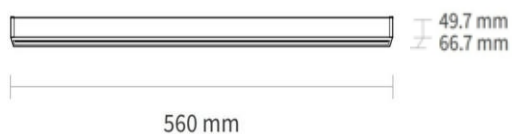


**HB Infinity 90°**



**HB Infinity doble asimétrica**

## Dimensiones del producto:



**HB Infinity (2ft)**



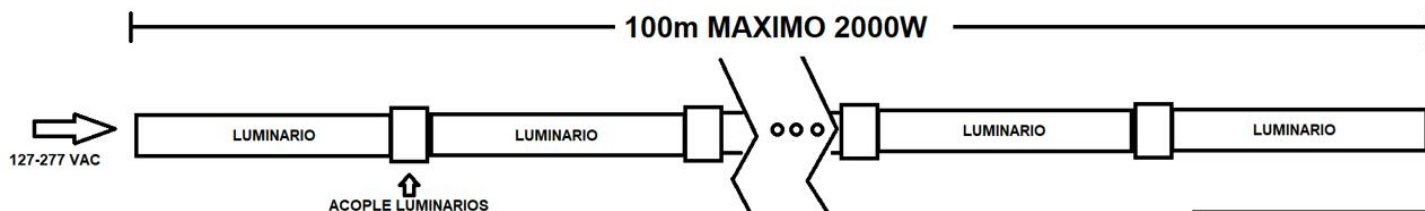
**HB Infinity (4ft)**



**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](#)