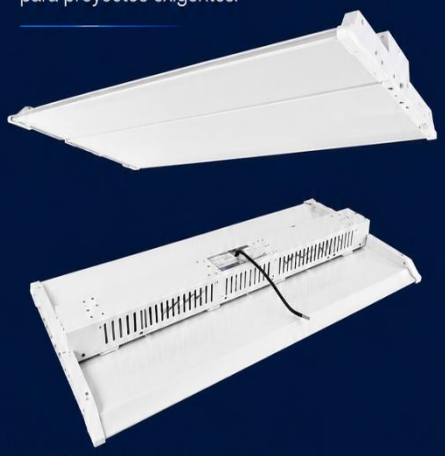
LEDXPERIENCE
ILUMINAMOS TU MUNDO

LUMINARIO LINEAL TIPO HIGHBAY DE ALTO MONTAJE

SERIE VT.HBF

Soluciones profesionales de iluminación para proyectos exigentes.



150 lm/W
Eficiencia

IP20
Protección

IK08
Resistencia

100,000 h
L80@25°C
Vida útil

5 años
Garantía

DESCRIPCIÓN

Luminaria lineal tipo Highbay Serie VT.HBF de gran altura, es una luminaria de alto rendimiento diseñada específicamente para entornos con techos altos. Combinando una estética industrial moderna con un diseño óptico eficiente, proporciona una iluminación estable, uniforme y de bajo consumo para diversas aplicaciones en áreas extensas.

Equipado con chips LED de alta eficacia y óptica lineal avanzada, ofrece hasta 150 lm/W, lo que garantiza una iluminación uniforme y sin deslumbramiento y reduce significativamente el consumo de energía.

Fabricada con una carcasa de aleación de aluminio de alta resistencia, la luminaria ofrece una excelente disipación del calor y resistencia a la corrosión. Su estructura lineal proporciona una distribución uniforme de la luz a lo largo de pasillos largos o entre estanterías altas, lo que la hace ideal para almacenes, centros logísticos, talleres industriales, grandes superficies comerciales, gimnasios y salas de exposiciones.

Admite múltiples métodos de instalación, incluida la suspensión de cadena, el montaje en superficie y la instalación colgante, lo que ofrece flexibilidad y facilidad de mantenimiento.

SELECTOR DE 3 POTENCIAS

Selector de potencia: Opciones de múltiples potencias en un solo dispositivo para aplicaciones flexibles e inventario reducido.

SELECTOR CCT

Selector de CCT: Temperatura de color ajustable para adaptarse a diversos entornos.

150lm/w

Alta eficacia & Ahorro de energía: Hasta 130 lm/W, lo que reduce el consumo energético en más del 60% en comparación con las luminarias HID.

DIMABLE 0-10V

Control Inteligente: Compatible con atenuación de 0-10V, DALI, sensor de microondas / infrarrojo opcional.

RÁPIDO & FÁCIL

Fácil instalación y mantenimiento: reduce el tiempo de instalación y la mano de obra de mantenimiento, reduciendo efectivamente los costos operativos generales.

SENSOR

Opciones de sensor de movimiento tipo Plug & Play: Proporciona control de iluminación inteligente para mejorar la eficiencia energética y la comodidad.

BATERÍA DE EMERGENCIA

Batería de emergencia de 90 Minutos: Garantizar la seguridad y la visibilidad en momentos críticos.

GARANTÍA CONFIABLE

Garantía confiable: 5 años

CÓDIGO DE PRODUCTO

Modelo	Potencia	CCT
VT.HBF.L1	90W | 120W | 165W	4000K 5000K
VT.HBF.L2	120W | 165W | 225W	4000K 5000K
VT.HBF.L3	165W | 225W | 300W	4000K 5000K
VT.HBF.L4	300W | 400W | 500W	4000K 5000K

APLICACIONES

- Alamacenes
- Plantas Industriales
- Espacios deportivos
- Vestibulos de aeropuertos y estaciones de tren
- Salones municipales y centros de exposiciones
- Complejos comerciales

CERTIFICACIONES

NOM
NORMA OFICIAL MEXICANA
NOM-003-SFCI
Productos eléctricos

FICHA TÉCNICA Serie VT.CR

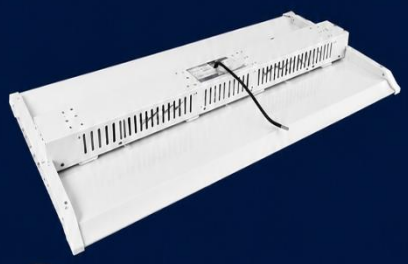
LEDXPERIENCE
ILUMINAMOS TU MUNDO

LUMINARIO LINEAL TIPO HIGHBAY DE ALTO MONTAJE

SERIE VT.HBF

Soluciones profesionales de iluminación para proyectos exigentes.





150 lm/W
Eficiencia

IP20
Protección

IK08
Resistencia

100,000 h
L80@25°C
Vida útil

5 años
Garantía

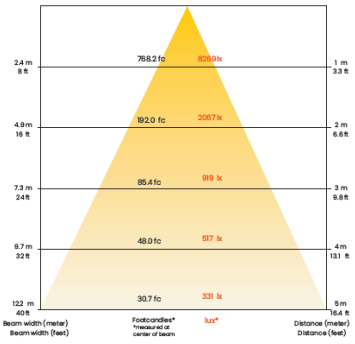
FICHA TÉCNICA Serie VT.CR

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LEDs	Lumileds 3030		
Flujo luminoso (selector manual de flujo luminoso (W))	LM (150lm/W)		
	90W	120W	165W
	13 500 lm	18 000 lm	24 750 lm
	120W	165W	225W
	18 000 lm	24 750 lm	33 750 lm
	165W	225W	300W
	24 750 lm	33 750 lm	45 000 lm
	300W	400W	500W
	45 000 lm	60 000 lm	75 000 lm
Curva de distribución fotométrica	90°		
Temperatura de color (selector manual)	4000K | 5000K		
Índice de rendimiento de color (IRC)	> 80		
Driver	Sosen dimeable 0 – 10 V		
Voltaje de entrada	120 – 277 VAC		
Grado de protección	IP20		
Frecuencia	50 / 60 Hz		
Grado de resistencia al impacto	IK8		
Temperatura de operación	-40◦C a +45◦C		
Mantenimiento de flujo luminico	L80 @ 100,000 horas		
Garantía	5 años		
Certificación	NOM 003		
Cable de alimentación	Cable multiconductor de 1,50 mts. de longitud		

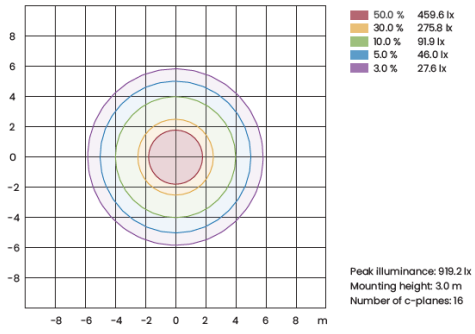
FOTOMETRIA

Iluminancia según distancia



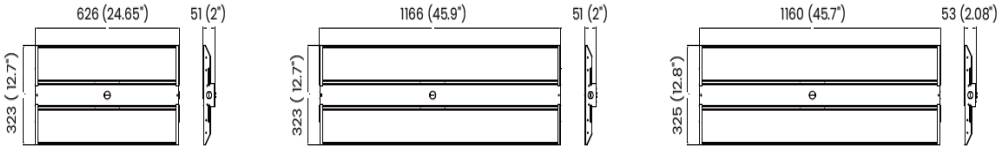
90°

Diagrama de Iso-Iluminancia (Iso-lux)



90°

DIMENSIONES



APLICACIONES

- Alamacenes
- Plantas Industriales
- Espacios deportivos
- Vestibulos de aeropuertos y estaciones de tren
- Salones municipales y centros de exposiciones
- Complejos comerciales

CERTIFICACIONES

NOM
NORMA OFICIAL MEXICANA
NOM-003-SFCI
Productos eléctricos