

## Highbay Lineal Slim

### Descripción

La luminaria High Bay Lineal Slim está diseñada para iluminación general de naves industriales, tiendas departamentales, tiendas de autoservicio, auditorios, centros comerciales, hoteles o áreas con requerimientos similares.

Se fabrica con lamina de acero en acabado color blanco con pintura en polvo aplicada de manera electrostática, su óptica abierta garantiza una distribución uniforme de la luz, cuenta con un Driver Electrónico Multivoltaje de 100 - 277 V-, con un rango de voltaje de operación máximo de  $\pm 10\%$ .

Sustituye correctamente a los gabinetes industriales con tecnología fluorescente de arreglo de 4x o 6x.

Este luminario está diseñado para operar con atenuadores de luz con tecnología 0-10V

Es compatible con nuestro sistema de respaldo de energía (driver de emergencia), el cual está diseñado para garantizar que el luminario se mantenga en funcionamiento en caso de alguna falla en el servicio de energía eléctrica, proporciona como mínimo 90 minutos de respaldo.

**Nota:** Con el sistema de emergencia el luminario siempre operará a un máximo del 20% del flujo luminoso total.



### Aplicaciones



- Naves industriales
- Almacén
- Hoteles
- Auditorios
- Tiendas de autoservicio

### Características

- Para iluminación de interiores.
- Tipo de fijación: suspendida.
- Potencias disponibles: 100W, 150W y 210W.
- Voltaje de operación 100 - 277 V-.
- Frecuencia de operación 50/60 Hz.
- Alto Factor de Potencia > 0.90.
- Clasificación IP40.
- Nivel de aislamiento clase I.
- Atenuable 0-10V.
- Temperatura de color TCC: 5000K.
- Óptica disponible: abierta 110°
- Índice de rendimiento de color (IRC): 80.
- LED tipo SMD de alto rendimiento luminoso.
- Driver Sosen de encendido instantáneo.
- Temperatura de operación: -25°C a +45°C.
- Vida útil promedio: 50,000 Horas.



## Datos de operación

Código	Potencia (W)	Lumens	Eficacia luminosa (lm/W)	Corriente máxima (A)	Voltaje de operación (V-)	Temperatura de color (K)	Angulo de apertura	Peso (Kg)	Dimensiones (mm) A x B x C
PR-LED-LHB-SLM	100	13 200	132.20	1.11	100 - 277	5 000	110°	3.56	560 x 405 x 55
	150	19 000	126.93	1.67				3.91	
	210	27 500	131.24	2.33				4.05	

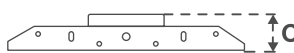
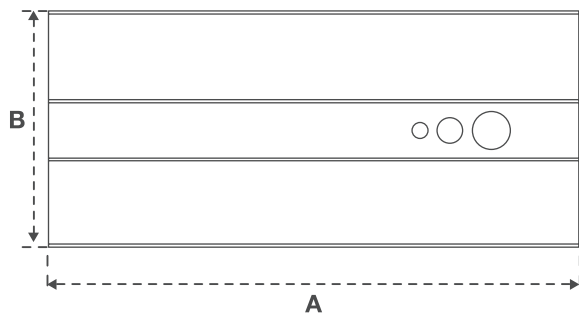
## Configuración de producto

Modelo	Potencia (W)	Voltaje de operación (V-)	Angulo de apertura	Temperatura de color	Accesorios
PR-LED-LHB-SLM	210	MV = 100 - 277 V-	AB = abierta 110°	LD = Luz de día 5000K	DEM = Driver de emergencia SEN = Sensor de movimiento

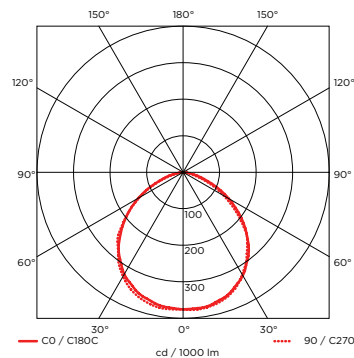
## Ejemplo

PR-LED-LHB-SLM-210W-MV-AB-LD-DEM

## Dimensiones



## Curva fotométrica



Abierta 110°

## Accesorios

Sistema de respaldo de energía  
(Driver de emergencia)



Sensor de movimiento

