

High Bay Lineal

Descripción

La luminaria High Bay Lineal se ha rediseñado para ofrecer un ángulo de apertura mayor que la versión anterior y con una nueva distribución optimizada de LEDs y óptica de policarbonato de alta transmitancia para tener un mejor rendimiento lumínico.

La aplicación principal es en interiores de bodegas con Racks muy altos y que requieren un baño de luz uniforme, otras áreas de aplicación son: Túneles viales, puentes, naves industriales, auditorios, centros comerciales, hoteles, casetas de peaje, patios de maniobra o con requerimientos similares.

El cuerpo de la High Bay Lineal se fabrica con Extrusión de aluminio AL6063 en acabado color negro, la óptica de policarbonato es elíptico de 60° x 100°. Cuenta con un Driver Electrónico Multivoltaje con un rango nominal de 100 - 277 V- con protección de sobrevoltaje de ±10%.

Tiene dos modos de fijación; Suspendida o adosada, esto permite una mayor flexibilidad de instalación para el cumplimiento de las necesidades del área donde se instalará. La línea comercial incluye los tensores para la instalación en modo suspendido, para instalación de forma adosada se considera como accesorio y se cotiza por separado.

Aplicaciones



- Túneles
- Naves industriales
- Auditorios
- Casetas de cobro
- Centros Comerciales

Características

- Para iluminación general.
- Tipo de fijación: suspendido / adosado.
- Potencias disponibles: 50W, 100W, 150W y 200W
- Voltaje de operación 100 - 277 V-.
- Frecuencia de operación 50/60 Hz.
- Alto Factor de Potencia > 0.95.
- Clasificación IP65.
- Nivel de aislamiento clase I.
- Temperatura de color TCC: 6500K.

- Temperaturas de color sobre pedido: Blanco cálido 3 000 K, Blanco neutro 4 000 K y Luz de día 5 000 K.
- Ópticas disponibles: elíptica 60°x100°.
- Grado de protección a impactos: IK10.
- Índice de rendimiento de color (IRC): 80.
- Led tipo SMD 2835 Lumileds de alto rendimiento luminoso.
- Driver Sosen de encendido instantáneo.
- Temperatura de operación: -40°C a +50°C.
- Vida útil promedio: 50,000 Horas.



Nuevo módulo con mayor eficiencia y nuevo sistema de ópticas de policarbonato



Modulo de 50W
Nuevo diseño con distribución optimizada de LEDs y óptica de policarbonato de alta transmitancia para tener un mejor rendimiento lumínico.



HighBay Lineal



Datos de operación

Modelo	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	Corriente máxima (A)	Voltaje de operación (V-)	Temperatura de color (K)	Ángulo de apertura	Peso (Kg)	Dimensiones (mm) A x B x C
PR-LED-LHB	50	6 300	126.60	0.55	100 - 277	6 500	60° x 100°	1.44	306 x 136 x 90
	100	12 900	117.40	1.11				2.88	581 x 136 x 90
	150	19 500	118.33	1.67				3.98	858 x 136 x 90
	200	26 300	121.15	2.22				5.76	1135 x 136 x 90

Configuración de producto

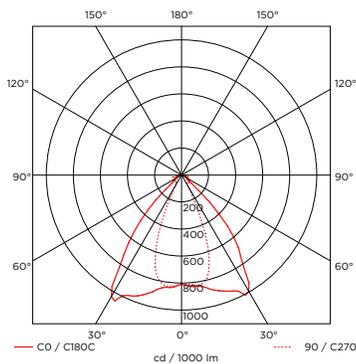
Modelo	Potencia (W)	Voltaje de operación	Ángulo de apertura	Temperatura de color	Accesorios
PR-LED-LHB	50	MV = 100 - 277 V-	EL = elíptica 60° x 100°	BC = blanco cálido 3000K	SBL = Bracket tipo L SEN = Sensor de movimiento
	100			BN = blanco neutro 4000K	
	150			LD = luz de día 5700K	
	200			BF = blanco frío 6500K	

La línea comercial es con Temperatura de color blanco frío 6 500 K, otra configuración es de entrega programada

Ejemplo

PR-LED-LHB - 50W - MV - EL - BF - SEN

Curva fotométrica



Elíptica 60°x 100°

Accesorios



Sensor de movimiento



Bracket tipo L



Tensores para suspender (Incluidos)

Dimensiones

