

# Luminaria High Bay Industrial LED

Línea Picinguaba

CLI-HB



Las luminarias High Bay industrial de la línea Picinguaba Conexled proporcionan un óptimo desempeño, versatilidad y robustez para aplicaciones en almacenes, depósitos, hangares e instalaciones pendientes de hasta 20 metros de altura. Opción perfecta para eficiencia energética sustituyendo lámparas fluorescentes, vapor de sodio y vapor metálico, pudiendo ser aplicado también en ambientes comerciales. Utiliza tecnología LED apropiada de acuerdo con las directrices de la norma IES LM-80. Proporciona alta uniformidad luminosa, excelente distribución de la luz aumentando los índices de iluminación sin calentar el ambiente iluminado. Acompaña soporte para perfilado.

## Rendimiento

- IP66
- Alta tecnología de disipación térmica
- Diseño compacto y eficiente
- Eficiencia luminosa > 120 LM / W
- 5 años de garantía

## Destacados

- Fácil instalación
- Ligero y resistente
- Excelente Costo Beneficio
- Dimerable 0-10v



103W / 148W



167W



# Luminaria High Bay Industrial LED

Línea Pinguaba

CLI-HB

## Informaciones Técnicas

Características generales	CLI-H100B	CLI-H150B	CLI-H200B
Consumo del Sistema	102W (±10%)	145W (±10%)	163W (±10%)
Tensión de Trabajo Estándar	90~305VAC		
Frecuencia de funcionamiento	50/60Hz		
Factor de Potencia (a plena carga)	>0.96/115VAC, >0.96/230VAC, >0.94/277VAC		
Temperatura de funcionamiento	Altitud: 1500m / Temperatura Promedio del aire: + 35°C / Temperatura del aire ambiente: -20°C ~ + 40°C / Humedad relativa del aire: hasta el 100%		
Tipo de protección eléctrica / electrónica	Cortocircuito, Sobretensión, Sobrecorriente, Sobre calentamiento		

Características Fotométricas y Ópticas	CLI-H100B	CLI-H150B	CLI-H200B
Tipo de fuente de luz	LED Mid Power Osram		
Flujo luminoso del LED (@ Tj25°C)	16 019lm (±10%)	21 285lm (±10%)	26 493lm (±10%)
Eficiencia del LED (@ Tj25°C)	167lm/w (±10%)	156lm/w (±10%)	171lm/w (±10%)
Índice de reproducción de color	>70		
Temperatura de color estándar	5 000K (±275K)		
Ángulo de apertura del rayo	90°		60°
Factor de Depreciación Luminosa	até 10% para 50 000h @ 1,0A e Tj=65°C		
Vida Útil	100 000h (L70 B50)		
Flujo Luminoso de la Luminaria (@ Tj65°C)	13 765lm (±10%)	18 014lm (±10%)	20 557lm (±10%)
Eficiencia de la Luminaria (@ Tj65°C)	135lm/w (±10%)	124lm/w (±10%)	126lm/w (±10%)

Características Constructivas	CLI-H100B	CLI-H150B	CLI-H200B
Material del Corpo	Aleación de aluminio Inyectada		
Lente	Lente de policarbonato		
Disipador	Aleación de aluminio Inyectada		
Instalación	Pendente		
Peso	3 Kg	3 Kg	4 Kg
Medidas	ø240x254mm		ø280x195mm

Comparativo LED X Convencional	CLI-H100B	CLI-H150B	CLI-H200B
Equivalência	HID 250W	HID 250W / 400W	HID 400W / 600W

## Normas y Certificaciones Aplicables

- NBR IEC - 60598-1 Requisitos Generales y Ensayos
- NBR IEC - 60529 Grado de protección para envolturas de equipos eléctricos (código IP)
- NBR IEC - 62031 Módulos LED para iluminación general - Especificaciones de seguridad
- IES LM 80-08 - Approved Method for Measurements Lumen Maintenance of LED Light Sources
- IES TM 21 - Projecting Long Term Lumen Maintenance of LED light Sources

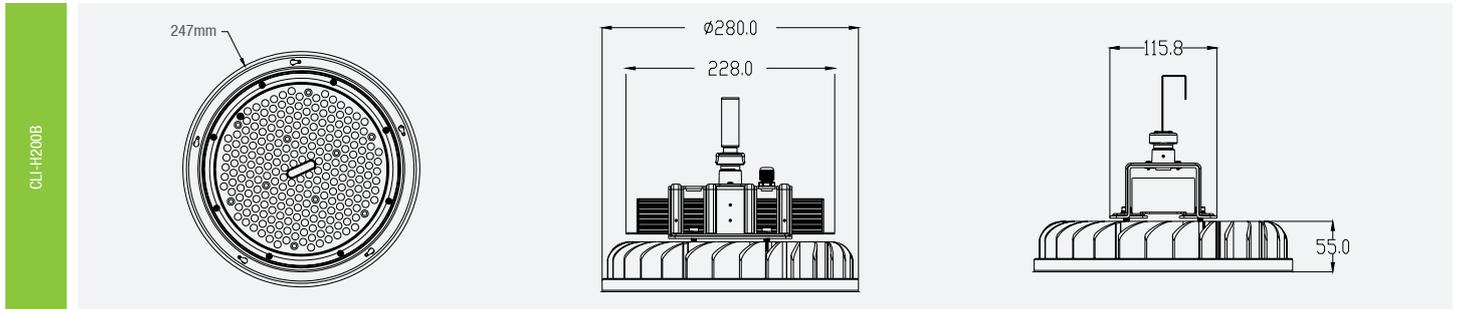
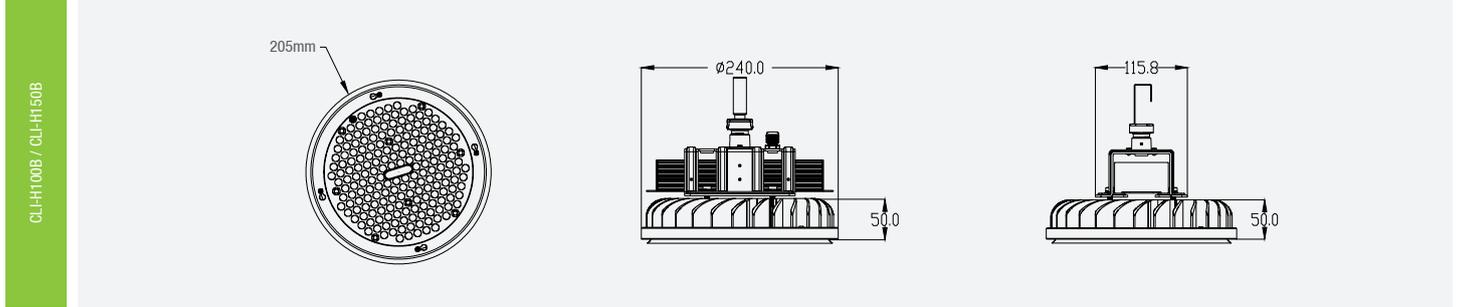
# Luminaria High Bay Industrial LED

Línea Pinguaba

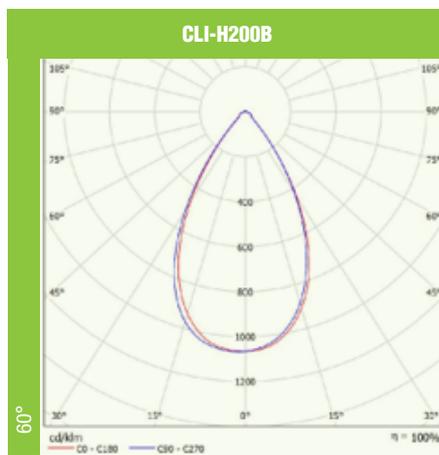
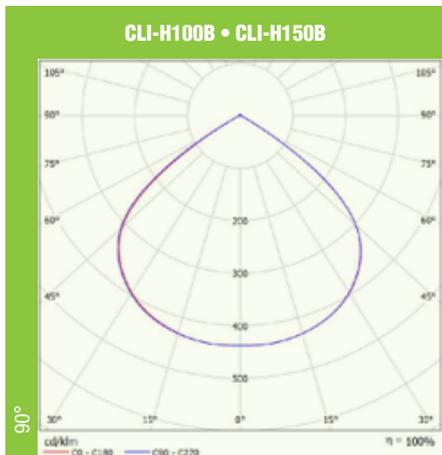
CLI-HB



## Diseños técnicos



## Curvas Fotométricas





# Luminaria High Bay Industrial LED

Línea Picinguaba

CLI-HB

## Aplicaciones



Industrias



Armacenes



Cobertizos



Líneas de  
Montaje



Supermercados

## Codificación

### CLI

#### Línea

CLI

### H100B

#### Modelo

H100B 103W

H150B 148W

H200B 167W

### K50

#### Temp. de color

K50 5000K