

CLEANLITE HIGH BAY

Características de producto

- Tratamiento previo con fosfato de cromo y acabado de poliéster epóxico que ofrece resistencia a la corrosión, resistencia contra químicos, aceites, ácidos, y dureza de producto.
- Driver integrado, housing sellado con protección IP66.
- Lentes de policarbonato estabilizado contra rayos UV, las ópticas se pueden cambiar para diferente ángulo de apertura (Óptica de 90° estándar, otras ópticas son bajo pedido).
- Distribución abierta de 90° como estándar.
- Resistencia a los impactos IK09.
- Montaje tipo suspendido (Incluye gancho tipo argolla).
- Módulo Led completamente sellado para aplicaciones que tierra, polvo, vapor, agua y áreas alimenticias.

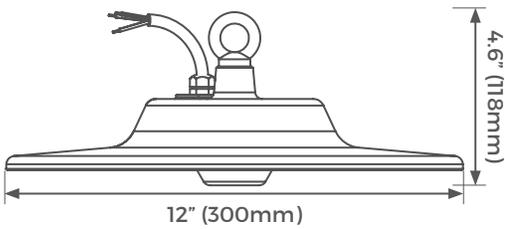


MODELO	TAMAÑO	DRIVER	LÚMENES	CONSUMO
LHBEN17WM50W90-MX	12"	Atenuable 0-10V	17000	100 W
LHBEN25WM50W90-MX	14"	Atenuable 0-10V	25500	150 W
LHBEN34WM50W90-MX	17"	Atenuable 0-10V	34000	200 W

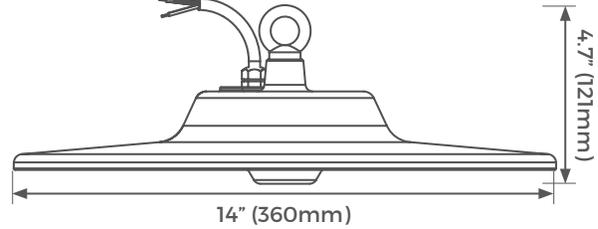
*Garantía estándar de 3 años. Para proyectos registrados la garantía puede extenderse hasta 5 años sin costo. Contacte a su distribuidor o agente de ventas Luceco para registrar su proyecto y disponibilidad de producto.

DIMENSIONES

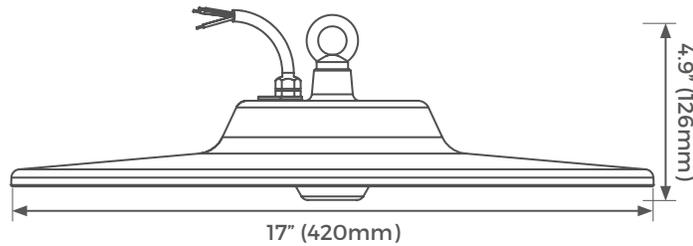
Ø 12"



Ø 14"



Ø 17"



MODELO	PESO (KG)	EFICACIA (Lm/W)	IRC	FACTOR DE POTENCIA	IK	TEMPERATURA DE OPERACIÓN
LHBEN17WM50W90-MX	1.9	170	>70	>0.95	09	-30°C a 45°C
LHBEN25WM50W90-MX	2.3	170	>70	>0.95	09	-30°C a 45°C
LHBEN34WM50W90-MX	2.9	170	>70	>0.95	09	-30°C a 45°C

MANTENIMIENTO LUMÍNICO		
50 000 HRS	54 000 HRS	67 000 HRS
79%	75%	70%

Nota: Estos datos son una representación teórica del mantenimiento lumínico mediante el método de prueba TM-21, basado a un determinado número de horas de prueba.

FOTOMETRÍAS

LHBEN34WM50W90-MX

Datos del luminario

Eficiencia lumínica: 100%

Eficacia lumínica: 166.09 lm/W

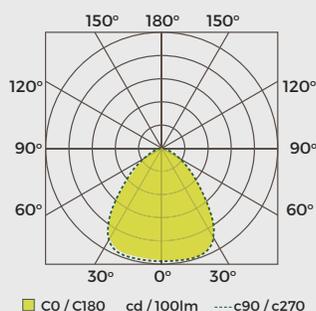
Distribución de haz: Abierta

CIE Flux Codes: 67 93 99 100 100

UGR 4H 8H

(20%, 50%, 70%) C0 / C90: 25.6 / 25.8

Intensidad lumínica



NORMAS

NORMA - Estandar	DESCRIPCIÓN
NOM-003-SCFI-2014	Productos eléctricos-Especificaciones de seguridad.
RoHS	Cumple con la restricción de uso de ciertas sustancias peligrosas.
TM-21	Método IESNA para proyectar el mantenimiento lumínico de productos de luz LED.
LM-79	Método IESNA para las mediciones eléctricas y fotométricas de los productos de luz LED
LM-80	Método IESNA para la medición del mantenimiento lumínico de las fuentes de luces LED
EN 60598-1	Luminarias - Requisitos generales
EN 60598-2-1	Luminarias - Propósito general fijo
EN 60598-2-22	Luminarias - Emergencia
EN 61000-3-2	Compatibilidad electromagnética (EMC) - Parte 3-2: Límites - para emisiones de corriente armónica.
EN 61000-3-3	Límites: limitación de cambios de voltaje, fluctuaciones de voltaje y parpadeo en sistemas públicos de suministro de bajo voltaje, para equipos con corriente nominal ≤ 16 A por fase y no sujetos a conexión condicional.
EN 61547	Equipos para iluminación general. Requisitos de inmunidad EMC.
EN 55015	Límites y métodos de medición de las características de perturbaciones de radio de la iluminación eléctrica y equipos similares.

Incluir componentes adicionales como sensores, baterías, etc; pudiera impactar el rango de temperatura de operación del luminario. Recomendamos consultar al representante de ventas Luceco para determinar si los componentes cambiarían el rango de temperatura de operación del luminario.