BACKLIT LUXPANEL HIGH OUTPUT



Características de producto

- Marco de aluminio troquelado de una sola pieza con disipador de calor integral.
- Driver remoto tipo “Iron Box” con diseño de bajo perfil ultra ligero, con conexión tipo “quick connect”.
- Acabado blanco mate con pintura electrostática en polvo con tratamiento para alargar la resistencia del producto.
- Lente de policarbonato moldeado con precisión para una mejor uniformidad luminosa.
- Montaje para empotrar, suspender (kit de suspender), superficie (kit para losa).
- Driver atenuable 0-10V
- Compatible con sistemas de control de iluminación para un mayor ahorro de energía (Se vende por separado).

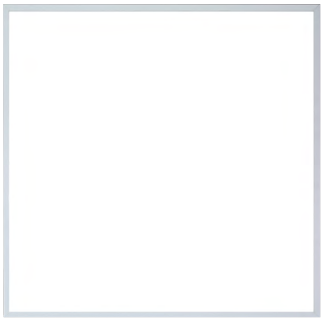


MODELO	TAMAÑO	LÚMENES	CONSUMO
LPBH22W10L50-MX4	2x2 ft	10000	90 W
LPBH22W12L50-MX4	2x2 ft	12600	115 W
LPBH22W15L50-MX4	2x2 ft	14800	135 W
LPBH24W10L50-MX4	2x4 ft	10000	90 W
LPBH24W14L50-MX4	2x4 ft	14300	130 W
LPBH24W20L50-MX4	2x4 ft	19800	180W

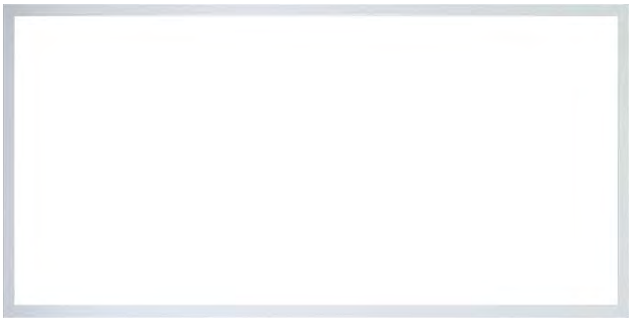
MODELOS CON BATERÍA DE EMERGENCIA

MODELO	TAMAÑO	LÚMENES	CONSUMO
LPBH24W10EM50-MX4	2x4 ft	10000	90 W
LPBH24W14EM50-MX4	2x4 ft	14300	130 W

2x2 ft



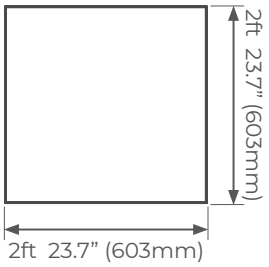
2x4 ft



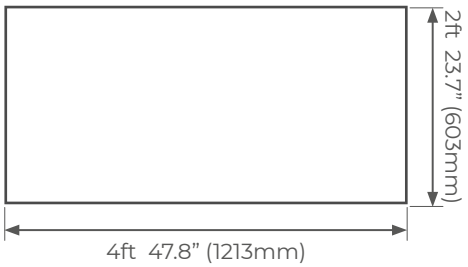
***Garantía estándar de 3 años. Para proyectos registrados la garantía puede extenderse hasta 5 años sin costo o 10 años con un costo adicional. C ontacte a su distribuidor o agente de ventas Luceco para registrar su proyecto y disponibilidad de producto.**

DIMENSIONES

2x2 ft



2x4 ft



MODELO	PESO (KG)	EFICACIA (Llm/W)	IRC	FACTOR DE POTENCIA	TEMPERATURA DE OPERACIÓN
LPBH22W10L50-MX4	3.9	111	>80	>0.9	-20 a 30 °C
LPBH22W12L50-MX4	3.9	110	>80	>0.9	-20 a 30 °C
LPBH22W15L50-MX4	3.9	110	>80	>0.9	-20 a 30 °C
LPBH24W10L50-MX4	6.3	111	>80	>0.9	-20 a 30 °C
LPBH24W14L50-MX4	6.3	110	>80	>0.9	-20 a 30 °C
LPBH24W20L50-MX4	6.3	110	>80	>0.9	-20 a 30 °C

MODELOS CON BATERÍA DE EMERGEN-

MODELO	PESO (KG)	EFICACIA (Llm/W)	IRC	FACTOR DE POTENCIA	TEMPERATURA DE OPERACIÓN
LPBH24W10EM50-MX4	6.3	111	>80	>0.9	-20 a 30 °C
LPBH24W14EM50-MX4	6.3	110	>80	>0.9	-20 a 30 °C

MANTENIMIENTO LUMÍNICO	
36 000 HRS	**50 000 HRS**
83%	77%

Nota: Estos datos son una representación teórica del mantenimiento lumínico mediante el método de

TEMPERATURA AMBIENTE	FACTOR MULTIPLICADOR DE FLUJO
0° C	1.03
25° C	1

FOTOMETRÍAS

LPBH22W15L50-MX4
Datos del luminario

Eficiencia lumínica: 100%

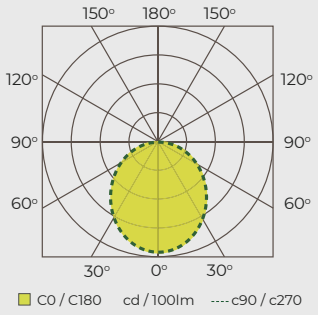
Eficacia lumínica: 134.57 lm/W

Distribución de haz: Abierta

CIE Flux Codes: 50 81 96 100 100

UGR 4H 8H
(20%, 50%, 70%) C0 / C90: 71.5 / 70.9

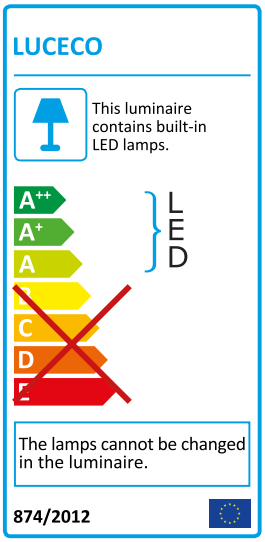
Intensidad lumínica



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

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.



Ingeniería y supervisión de calidad por Luceco PLC en UK.

NOM CE RoHS