

LUCECO

WALLPACK

CONFIGURABLE MX2

INFORMACIÓN TÉCNICA

Luminario LED tipo Wall-Pack para uso exterior y alumbrado perimetral de montaje a superficie mediante su bracket de anclaje extraíble para una mas facil instalación , para aplicaciones como ar-eas perimetrales, iluminación de fachada, etc. con un diseño de facil instalación y libre de mantenimiento el cual brinda una excelente eficiencia luminica con una mayor resistencia contra los impactos gracias a su construcción robusta y protección contra ingreso de polvo y humedad, cuenta con una uniformidad de salida luminosa con un bajo brillo gracias a su lente de policarbonato claro y con un sistema de configuración de temperatura de color y de potencia mediante selectores internos, así mismo cuenta con un sistema de ajuste de distribución de luz para fozalzar el flujo en donde es requerido, teniendo adicional un ahorro de hasta el 65% de ahorro comparado con tecnologías HID tradicionales.

Cat.:
Tipo:
Notas:
Fecha:



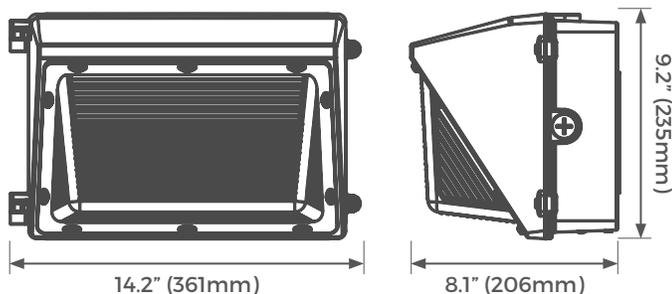
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Cuerpo fabricado en aluminio fundido inyectado a presión con alta resistencia a los impactos nocivos.
- Cuerpo con acabado en color bronce oscuro, mediante un proceso de aplicacion de pintura electrostática en polvo y sometido a un tratamiento especial para prolongar la durabilidad de la apariencia del producto.
- Luminario cuenta con una optica de distribucion abierta dirigida hacia el frente , mediante un lente de policarbonato en acabado difuso.
- Luminario fabricado con un selector tipo switch ubicado en la parte lateral del luminario, permitiendo seleccionar la temperatura de color deseada entre 4000K (neutra), 5000K (blanca) ó 6000K(Fria) adicional a seleccionar la potencia requerida.
- Luminario con montaje a superficie std mediante el bracket de montaje extraíble, lo cual permite evitar abrir el luminario para la instalación.
- El luminario está habilitado con una fotocelda integrada la cual permite un control de forma autónoma.
- Ajuste de distribución de luz mediante el bracket de selección ubicado en la parte lateral, permite selección entre una óptica de 0°, 15°, 30°, 45°.
- Compatible con sistema de control Platform.

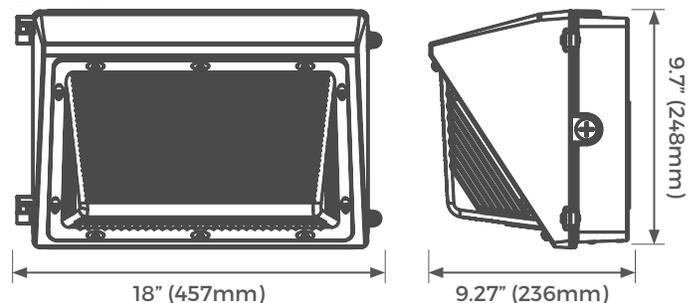


DIMENSIONES

SMALL



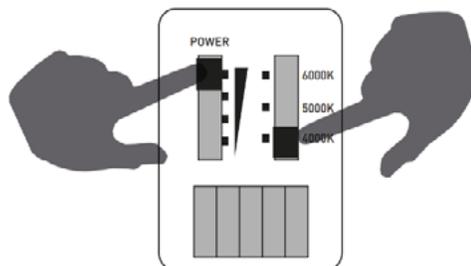
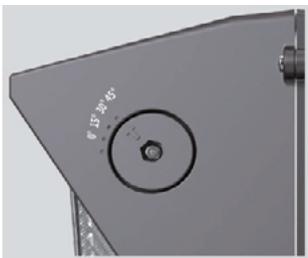
LARGE



DISEÑO ESTRUCTURAL



Ajuste de ángulo de luz



Interruptor de POTENCIA (POWER):

Este modo le permite al luminario la posibilidad de alternar entre cuatro potencias según el luminario

LWPTBZ9M3K-MX2: 60W / 48W / 36W / 24W

LWPTBZ14M3K-MX2: 100W / 80W / 60W / 40W

LWPTBZ22M3K-MX2: 150W / 120W / 90W / 60W

Interruptor de TEMPERATURA DE COLOR (TCC):

Este modo le permite al luminario la posibilidad de alternar entre tres temperaturas de operación:

4000K-5000K-6000K

ESPECIFICACIONES

MODELO	WATTS	VOLTAJE	LÚMENES	IRC	TEMPERATURA DE OPERACIÓN	ÓPTICA / DISTRIBUCIÓN	EFICACIA (Llm/W)	REEMPLAZO	PESO DE PRODUCTO	PIEZAS POR CAJA
LWPTBZ9M3K-MX2	24W	120-277 V	4.200	>80	-40°C a 40°C	Abierta	175 lm/W	HID 80W	5.56Kg	1
	36W		6.000	>80	-40°C a 40°C	Abierta	167 lm/W	HID 100W		
	48W		7.500	>80	-40°C a 40°C	Abierta	156 lm/W	HID 150W		
	60W		9.000	>80	-40°C a 40°C	Abierta	150 lm/W	HID 200W		
LWPTBZ14M3K-MX2	40W		6.600	>80	-40°C a 40°C	Abierta	165 lm/W	HID 100W	5.56Kg	1
	60W		9.500	>80	-40°C a 40°C	Abierta	158 lm/W	HID 200W		
	80W		12.000	>80	-40°C a 40°C	Abierta	150 lm/W	HID 200W		
	100W		14.000	>80	-40°C a 40°C	Abierta	140 lm/W	HID 400W		
LWPTBZZ22M3K-MX2	60W		10.000	>80	-40°C a 40°C	Abierta	167 lm/W	HID 200W	6.74Kg	1
	90W		14.500	>80	-40°C a 40°C	Abierta	161 lm/W	HID 200W		
	120W		18.500	>80	-40°C a 40°C	Abierta	154 lm/W	HID 400W		
	150W		22.000	>80	-40°C a 40°C	Abierta	147 lm/W	HID 400W		

Construcción:

- Cuerpo fabricado en perfil de aluminio de alta resistencia, tablilla led esta integrada al housing lo cual permite una correcta disipacion de calor mediante su housing para maximizar la vida del producto.

Acabado:

- Cuerpo con acabado en color bronce oscuro (RAL6014), mediante un proceso de aplicacion de pintura electrostática en polvo y sometido a un tratamiento especial para prolongar la durabilidad de la apariencia del producto.

Especificaciones eléctricas:

- Voltaje de operación 120-277V (+/-10%)50/60Hz, con driver atenuable de 0-10VDC Integrado dentro del cuerpo del luminario , seleccionado mediante nuestros altos standards de calidad y desempeño, con una eficacia lumínica de hasta 150 Llm/W,>0.9 P.F., THD<20%, selector de potencia integrado en la parte lateral del luminario.

Montaje e instalación:

- Luminario con montaje estándar para muro mediante su bracket extraíble de anclaje. Este permite la instalación del luminario sin necesidad de abrir el housing y mantiene la hermeticidad del producto contra el ingreso de agua y polvo.

Certificados:

- Certificación NOM-003-SCFI-2014.
- Planta con certificación ISO 14000, ISO 9001 y BSI (British Standards Institution).
- Diseñado bajo los estándares de certificación: CE y RoHS.
- Cumple con métodos IEC 60529 para mediciones de índice IP (Ingress Protection) y de IEC 62262 para medición de IK (Impact Protection).

Garantía:

- Garantía estándar de 3 años.
- Opción de garantía extendida para proyectos registrados de 5 años (1).
- Para conocer la política general de garantía de Luceco, visita <https://www.luceco.com/mx/page/warranty>.
- Garantía de la batería de 3 años; la garantía extendida no aplica para este componente por parte del proveedor (3).

Vida estimada:

- Mantenimiento lumínico de acuerdo a los cálculos realizados con la herramienta ENERGY STAR TM-21 Calculator, tomando en cuenta el parámetro de Vida a L70@ 130,000 hrs. en base al reporte de la IESNA LM80-08 del módulo óptico LED.

Óptica y ángulos:

- El luminario cuenta con una optica de distribucion abierta dirigida hacia el frente , mediante un lente de policarbonato en acabado claro , con tratamiento especial resistente a rayos ultra violeta lo cual ayuda a evitar el amarillamiento del lente, ajuste de angulo de flujo luminoso mediante su herraje lateral graduado a 0°, 15°, 30°, 45°.

Notas:

- (1) Para registro de sus proyectos, favor de contactar a su representante de ventas de Luceco para obtener su número de registro, el cual es obligatorio proporcionar para hacer válida la garantía extendida.
- (2) La marca del LED podría variar de acuerdo a las fechas de fabricación del producto.
- (3) La marca del driver podría variar de acuerdo a las fechas de fabricación del producto.

MANTENIMIENTO LUMÍNICO

TEMPERATURA AMBIENTE	MANTENIMIENTO LUMÍNICO TM-21	L70B10 TEÓRICO	CICLOS DE SWITCHEO
25°C	88%	>130,000	> 100,000

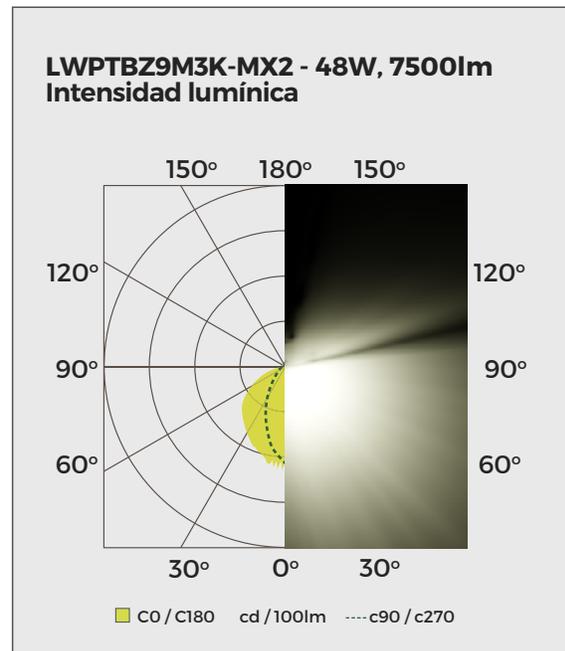
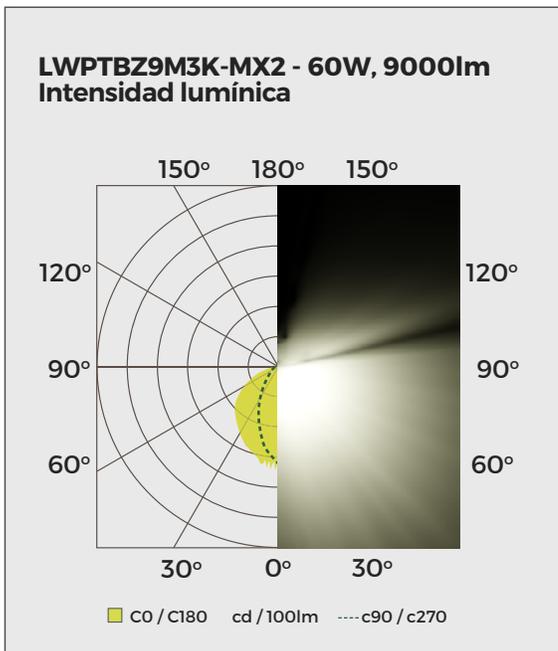
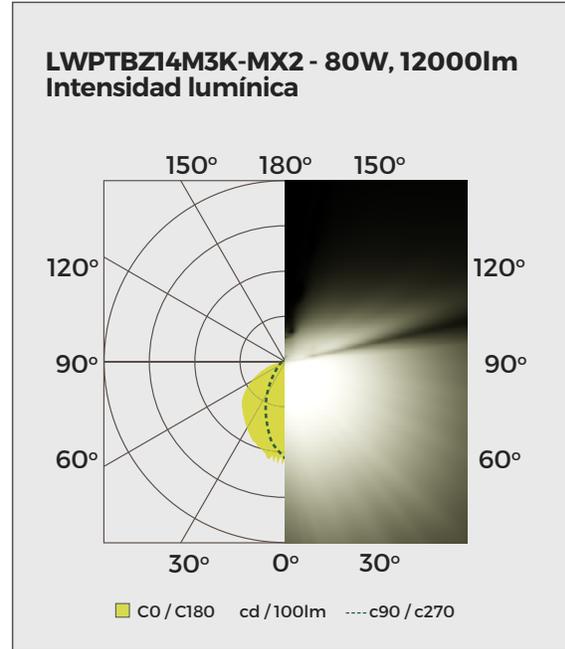
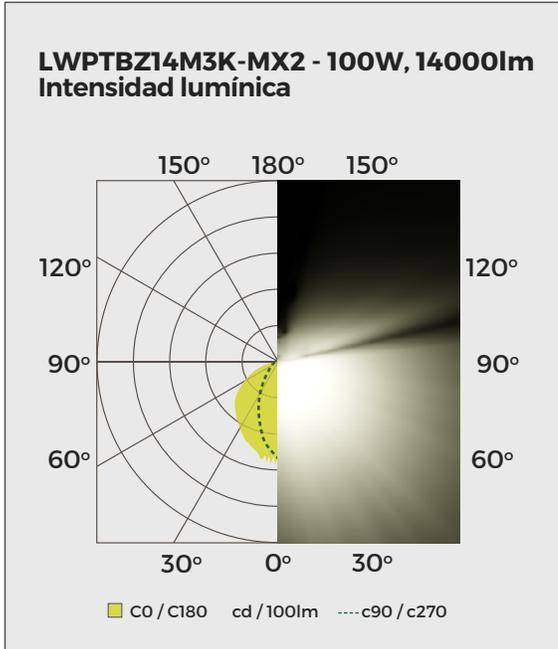
FACTOR MANTENIMIENTO LUMÍNICO

HORAS DE OPERACIÓN	FACTOR MANTENIMIENTO
25,000	0.94
50,000	0.87
70,000	0.83
100,000	0.76
120,000	0.72

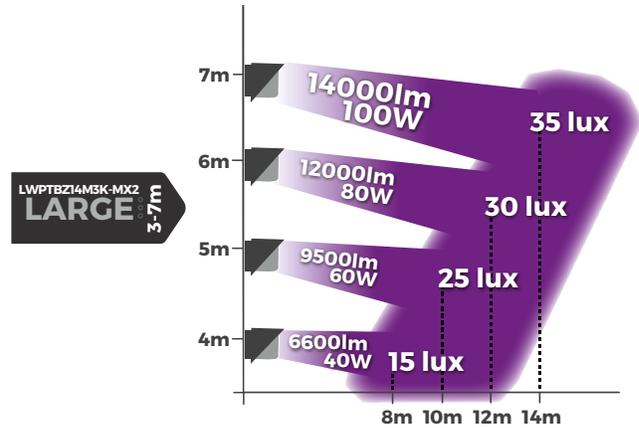
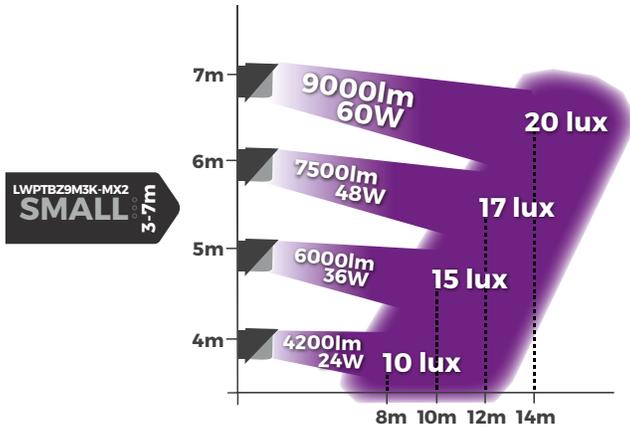
TEMPERATURA AMBIENTE		MULTIPLICADOR DE LÚMENES
°C	°F	
0°C	32°F	1.04
5°C	41°F	1.04
15°C	50°F	1.02
25°C	77°F	1
35°C	95°F	0.98
40°C	104°F	0.97

MODELO	WATTS	CORRIENTE ELÉCTRICA (A)				
		120V	220V	240V	254V	277V
LWPTBZ9M3K-MX2	24W	0.20	0.11	0.10	0.09	0.09
	36W	0.30	0.16	0.15	0.14	0.13
	48W	0.40	0.22	0.20	0.19	0.17
	60W	0.50	0.27	0.25	0.24	0.22
LWPTBZ14M3K-MX2	40W	0.33	0.18	0.17	0.16	0.14
	60W	0.50	0.27	0.25	0.24	0.22
	80W	0.67	0.36	0.33	0.31	0.29
	100W	0.83	0.45	0.42	0.39	0.36
LWPTBZ22M3K-MX2	60W	0.50	0.27	0.25	0.24	0.22
	90W	0.75	0.41	0.38	0.35	0.32
	120W	1.00	0.55	0.50	0.47	0.43
	150W	1.25	0.68	0.63	0.59	0.54

FOTOMETRÍAS



RECOMENDACIÓN DE USO



NOTA: Los valores indicados son sólo una guía rápida de uso, en caso de requerir una especificación profesional favor de contactarnos.

NOTA: Los valores indicados son sólo una guía rápida de uso, en caso de requerir una especificación profesional favor de contactarnos.

CONFIGURADOR DE MODELOS

SERIE DE MODELO	COLOR	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	MONTAJE	PAIS DE DISTRIBUCIÓN
LWPT	BZ	14M	3K	-	MX2

LWPT = Wallpack Configurable BZ = Bronce 9M= 24W / 36W / 48W / 60W
 14M= 40W / 60W / 80W / 100W 3K = 4000 / 5000 / 6000K _ = fotocelda incluida MX2= México
 22M= 60W / 90W / 120W / 150W

ACCESORIOS



LWPTBZE8-MX2
 Batería de emergencia para wallpack configurable MX2, 8W, 120-277V.