

MODELOS
TL-4760.BEMER



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Luminaria LED BACK LITE PANEL de emergencia ajustable de empotrar en T de aluminio o suspender

APLICACIONES

Uso general, oficinas, consultorios y almacenes.

OBSERVACIONES

Incluye batería de emergencia con respaldo de 90 min.
3 temperaturas de color en una misma luminaria 3 000 K, 4 500 K y 6 500 K
Acrílico de alta calidad que no se pone amarillo con el paso del tiempo
Sistema de suspensión, KIT-SUS6C (Se vende por separado)

CARACTERÍSTICAS

Acabado: *Blanco*
Corte: *1 200×600×32 mm*
Material: *Aluminio, hierro y difusor de PS*
Montaje: *Empotrar / Suspender*

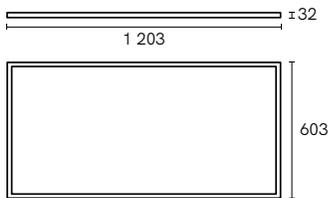
Dimensiones: *603×1 203×32 mm*
IP: *40*
IK:
Peso: *2.6 Kg*

DATOS TÉCNICOS

Atenuable: <i>0 - 10V</i>	Armónicas: <i><10 %</i>	Flujo Real:
Driver: <i>Incluido</i>	Corriente: <i>0.60 - 0.21 A</i>	3 000 K - 6 300 lm /
Horas de vida: <i>50 000 h</i>	Factor de potencia: <i>≥0.9</i>	4 500 K - 6 600 lm /
Lámpara: <i>Incluida</i>	Frecuencia: <i>50/60 Hz</i>	6 500 K - 6 300 lm
Tipo de aislamiento: <i>Clase II</i>	Potencia: <i>60 W</i>	IRC: <i>≥80</i>
Tipo de lámpara:	Temperatura de operación:	Temperatura de color:
Runlite LED 2835	-20 °C a +45 °C	3 000 K - 4 500 K - 6 500 K
	Tensión: <i>100 - 277 V~</i>	UGR: <i><22</i>
	Ángulo de apertura: <i>112°</i>	

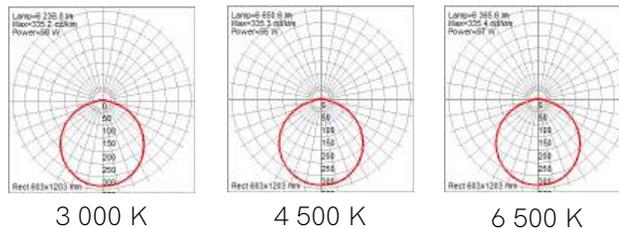


*Botón ajustable



Medidas en mm

IES



FORMACIÓN DE CÓDIGO

TL-4760.B EMER
|
ATENUABLE
|
0-10V 0-10V



IP 40	50 000 h	100 - 277 V~	FP ≥0.9	6 300 lm 6 600 lm 6 300 lm	3 000 K 4 500 K 6 500 K	IRC >80	Aislamiento
-------	----------	--------------	---------	----------------------------------	-------------------------------	---------	-------------

-www.illux.com.mx-

ILLUX DE MÉXICO, S.A. DE C.V. La información contenida en esta ficha técnica es propiedad de Illux de México S.A. de C.V. Todos los derechos reservados. Nos reservamos el derecho de hacer modificaciones sin previo aviso. Última modificación: 11/08/25

Versatilidad luminosa que se adapta a tus espacios y necesidades

Paneles LED backlight de diseño delgado, alta eficiencia y luz uniforme. Compatibles con plafones reticulares, con cambio de temperatura de color integrado. Ideales para espacios funcionales que requieren versatilidad y estética limpia.

CARACTERÍSTICAS CLAVE

3 temperaturas de color en un solo producto (Switch CCT)

Selección fácil mediante botón integrado (Configuración de fábrica 4 500 K)



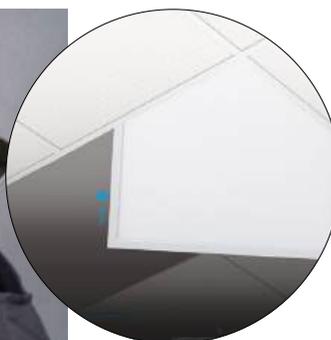
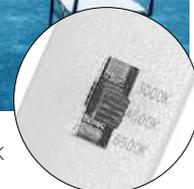
Cálida
3 000 K



Neutra
4 500 K



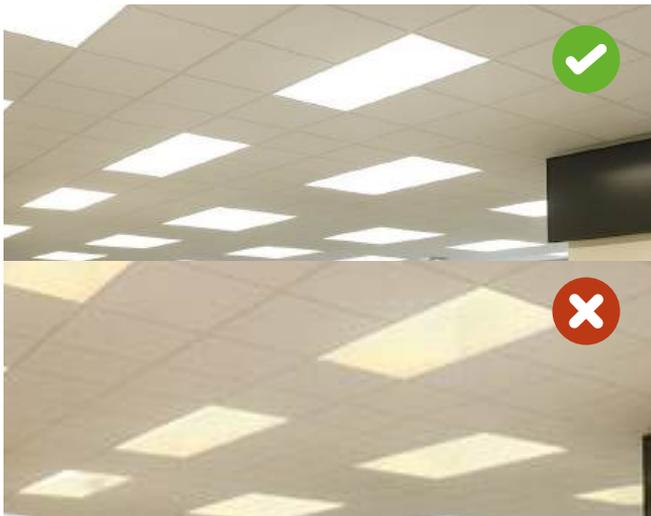
Fría
6 500 K



**Instalación universal en
plafón reticular**
Compatibles con plafones
de 60 x 120 cm

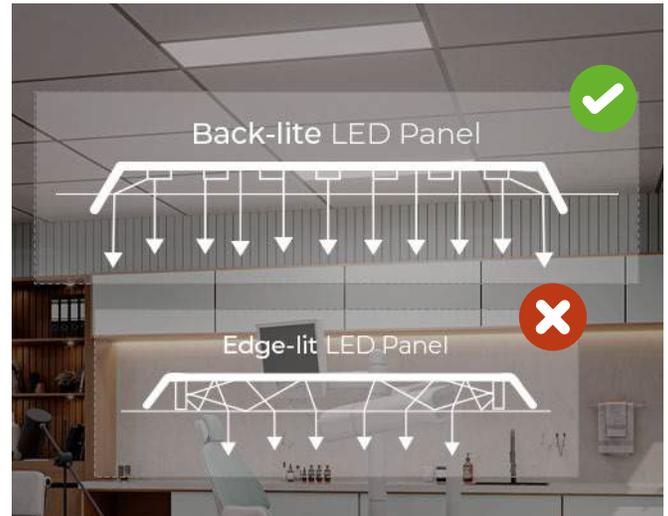
-www.illux.com.mx-

ILLUX DE MÉXICO, S.A. DE C.V. La información contenida en esta ficha técnica es propiedad de Illux de México S.A. de C.V. Todos los derechos reservados. Nos reservamos el derecho de hacer modificaciones sin previo aviso. Última modificación: 11/08/25



Construcción en PMMA + PS

Mejora la transmisión de luz y reduce el amarillamiento con el tiempo.



Difusor de PS con tecnología Backlight

Iluminación uniforme, sin puntos visibles ni efecto de sombreado. Mayor durabilidad frente a paneles edge-lit tradicionales.



Compatible con accesorios de suspensión

Opción de instalación suspendida con kits disponibles (venta por separado).



Opciones de emergencia

Disponibles con batería de emergencia (BL-7131.EMER) con respaldo de hasta 90 min.

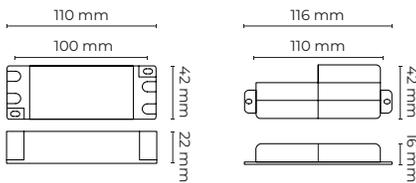
Aplicaciones 60 x 120 cm



BL-7131.EMER

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Kit Led de Batería para Emergencia



SEGURIDAD

- Antes de la instalación o el mantenimiento, asegúrese que la corriente que alimenta las luminarias está desconectada y los fusibles del circuito estén abajo.
- Es recomendable que un electricista calificado sea consultado para la instalación de este producto, así como para que revise el tendido del cable y que cumpla las regulaciones de construcción.
- Revise la carga total del circuito incluso cuando la alimentación del producto no abarque la capacidad total del cableado, fusible o pastilla.

OBSERVACIONES

Se recomienda que siga la prueba rutinaria del procedimiento tipo Bs5266.

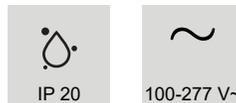
- Revisión diaria: El indicador LED se ilumina cuando está completamente cargado.
- Prueba mensual de funcionamiento: Simule una falla de la alimentación por 30seg. aproximadamente mediante el interruptor de prueba o desconectando la corriente. Asegúrese que la alimentación sea restablecida después de realizar la prueba y que el indicador LED este encendido.
- Dos veces al año: Simule una falla de la alimentación por 60 min. aproximadamente mediante el interruptor de prueba o desconectando la corriente. Asegúrese que la alimentación sea restablecida después de realizar la prueba y que el indicador LED este encendido.
- Prueba de duración completa de tres horas cada tres años: Simule una falla de la alimentación por tres horas continuas mediante el interruptor de prueba o desconectando la corriente. Asegúrese de restablecer la corriente después de la prueba y que el indicador de carga esté encendido.
- Sí el luminario falla cualquiera de los test por favor contacte a un electricista calificado.
- Elija una posición adecuada donde la luz no cubra al luminario o donde la ventilación no sea restringida.
- Elija una posición adecuada para el Cargador LED; este debe de ser instalado en el plafón.

CARACTERÍSTICAS

- Trabaja con paquetes de baterías Ni-Cd.
- Corriente directa constante para la salida en modo de emergencia.
- Protección contra descargas.
- Relé adicional que puede controlar el Driver LED.
- Nuestros productos son compatibles con certificados CE & RoHS.

Acabado: Blanco
Montaje: Empotrar

Dimensiones: Driver 110×42×22 mm
 Batería: 116×42×16 mm
IP: 20



-www.illux.com.mx-

ILLUX DE MÉXICO, S.A. DE C.V. La información contenida en esta ficha técnica es propiedad de Illux de México S.A. de C.V. Todos los derechos reservados. Nos reservamos el derecho de hacer modificaciones sin previo aviso. Última modificación: 11/08/25

BL- 7131.EMER

DATOS TÉCNICOS



ENTRADA

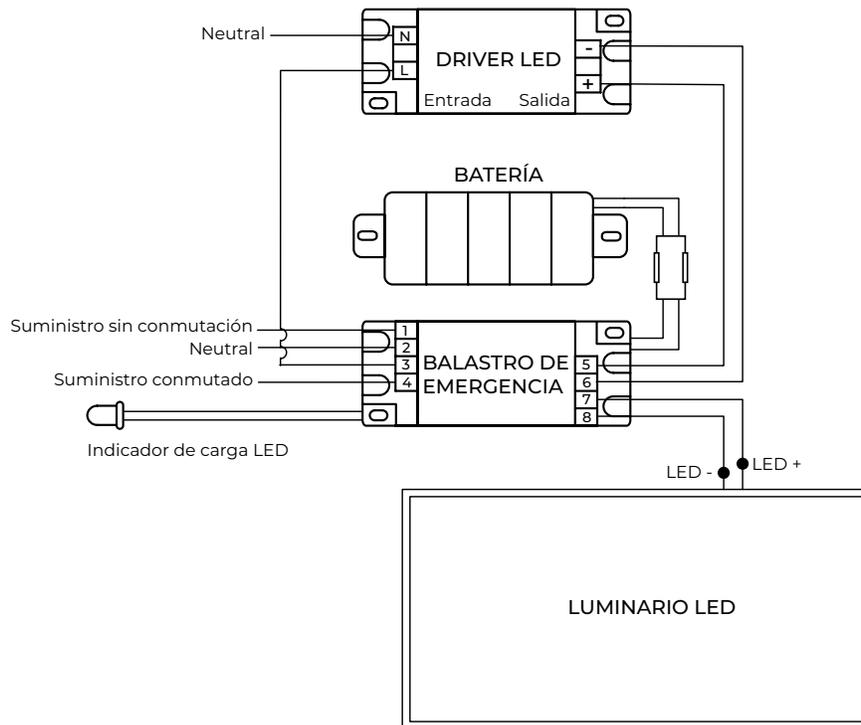
Voltaje De Operación:
 100 - 277 V~
Frecuencia: 50 / 60 Hz
Corriente de red: < 50 mA
Potencia nominal: < 2.5 W
Corriente de carga:
 60mA Nominal
Tiempo de carga de la batería: 24 h
Corriente de fuga: < 0.5 mA
Temperatura ambiental:
 0 °C a +50 °C
Temperatura de operación:
 70 °C

SALIDA

Voltaje de salida: 27 - 42 V
Corriente de salida:
 Constante 40mA
Corriente estable: ± 5%
Potencia de salida: 2 W Máx.
Tiempo de descarga: 1.5 h
Voltaje de protección de descargas: 5 V

BATERÍA

Paquete de baterías:
 Ni-Cd 6V0.6AH HT
Temperatura mínima: 70 °C
Tipo de batería: AA
Temperatura ambiente:
 0 °C a +50 °C



PRECAUCIÓN:

este producto debe desconectarse antes de que el circuito en el que esté instalado sea sometido a pruebas de alto voltaje o resistencia de aislamiento. Un daño irreparable ocurrirá si esto no se sigue.



-www.illux.com.mx-

ILLUX DE MÉXICO, S.A. DE C.V. La información contenida en esta ficha técnica es propiedad de Illux de México S.A. de C.V. Todos los derechos reservados. Nos reservamos el derecho de hacer modificaciones sin previo aviso. Última modificación: 11/08/25