

MODELOS

**TL-7200NHB**

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Luminaria LED de alto montaje para suspender en techo de tipo industrial.

APLICACIONES

Ideal para bodegas, almacenes o áreas con techos altos.

OBSERVACIONES

Compatible con refractor de acrílico para campana TL-7200.ACC  
Con opción a BL-7200.EMER con 90 min de respaldo en variante de emergencia.

CARACTERÍSTICAS

Acabado: Negro  
Corte: N/A  
Material: Aleación de magnesio  
Montaje: Suspender

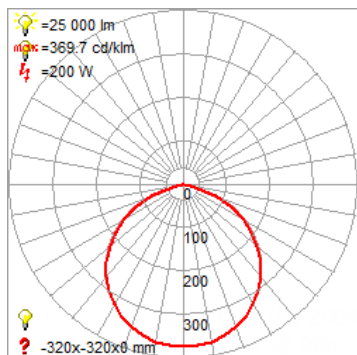
Dimensiones:  $\varnothing 320 \times 120$  mm  
IP: 65  
IK:  
Peso:

DATOS TÉCNICOS

Atenuable: 0-10 V~  
Driver: Incluido  
Horas de vida: 50 000 h  
Lámpara: LED Incluida  
Tipo de aislamiento:  
Tipo de lámpara:  
SMD LED 2835  
Armónicas: <20%

Corriente: 0.20 - 0.72 A  
Factor de potencia:  
Frecuencia: 50/60 Hz  
Potencia: 200 W  
Temperatura de operación:  
-25 °C a +40 °C  
Tensión: 100 - 277 V~  
Apertura: 60° / 90° / 120°

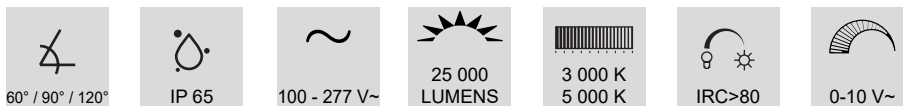
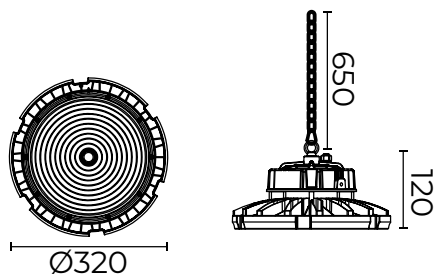
Flujo Nominal:  
Flujo Real: 25 000 lm  
(1 000 lm variante EMER)  
IRC: >80  
Temperatura de color:  
3 000 K / 5 000 K  
UGR:



FORMACIÓN DE CÓDIGO

TL-7200.NHB

| TEMPERATURA |         | ÁNGULO |      | EMERGENCIA       |  | ATENUABLE |         |
|-------------|---------|--------|------|------------------|--|-----------|---------|
| 30          | 3 000 K | 60     | 60°  | SIN BATERÍA EMER |  | 0-10V     | 0-10 V~ |
| 50          | 5 000 K | 90     | 90°  | EMER EMERGENCIA  |  |           |         |
|             |         | 120    | 120° |                  |  |           |         |



-www.illux.com.mx-

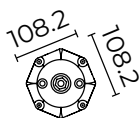
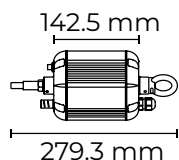
ILLUX DE MÉXICO, S.A. DE C.V. La información contenida en esta ficha técnica es propiedad de Illux de México S.A. de C.V. Todos los derechos reservados. Nos reservamos el derecho de hacer modificaciones sin previo aviso. Última modificación: 11/08/23

## MODELOS

### BL-7200.EMER

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

KIT DE EMERGENCIA IP 65 con driver y batería



#### CARACTERÍSTICAS

- Batería de litio incorporada
  - Protecciones de batería: protección contra sobrecarga, protección contra descargas, protección contra cortocircuitos.
- Las baterías cumplen 500 ciclos de carga estándar y descarga.

#### SEGURIDAD

- Verifique el cableado y los componentes incluidos.
- La instalación del KIT DE EMERGENCIA requiere conocimientos en luminarias.
- Es recomendable que un electricista calificado sea consultado para la instalación de este producto.
- Las porciones del producto pueden calentarse al grado de ocasionar severas quemaduras.
- No permita que los cables de alimentación eléctrica toquen superficies calientes.
- No lo monte cerca de calentadores de gas o eléctricos.

#### OBSERVACIONES

Se recomienda seguir procedimientos de prueba rutinaria de funcionamiento.

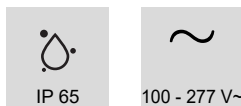
- Pulse el botón de prueba, cambie el sistema al modo de emergencia y apague la luz de prueba. Suelte el botón de prueba, cambie el sistema al modo de carga y encienda la luz de prueba.
- Para la prueba inicial: deje que la unidad se cargue durante 1 hora aproximadamente y a continuación, realice una breve prueba de descarga. Deje que se cargue durante 24 horas antes de realizar una prueba de una hora.
- Prueba mensual: asegúrese de que la luz del botón de prueba esté encendida. Realice una prueba de descarga de 30 segundos pulsando el botón de prueba. La carga LED debe funcionar con una potencia reducida.
- Prueba anual: asegúrese de que el botón de prueba esté iluminado. Realice una prueba de descarga completa de 180 minutos. EL KIT DE EMERGENCIA debe funcionar según lo previsto durante la duración de la prueba.

#### DATOS TÉCNICOS

|   |   |
|---|---|
| <b>Atenuable:</b> No aplica                       | <b>IP:</b> 65                                       |
| <b>Tensión:</b> 100 - 277 V~                      | <b>Potencia de salida:</b> 8 W / 1.5 hrs            |
| <b>Frecuencia:</b> 50/60 Hz                       | <b>Tensión de salida:</b> 150 - 250 V <sub>DC</sub> |
| <b>Dimensiones:</b> 279.3x142.5x108.2 mm          | <b>Corriente de salida:</b> 250 mA                  |
| <b>Temperatura de operación:</b> + 5 °C a + 50 °C | <b>Batería:</b> Incluida (Li-ion)                   |

#### FORMACIÓN DE CÓDIGO

### BL-7200.EMER



-www.illux.com.mx-

MODELOS

**BL- 7200.EMER**



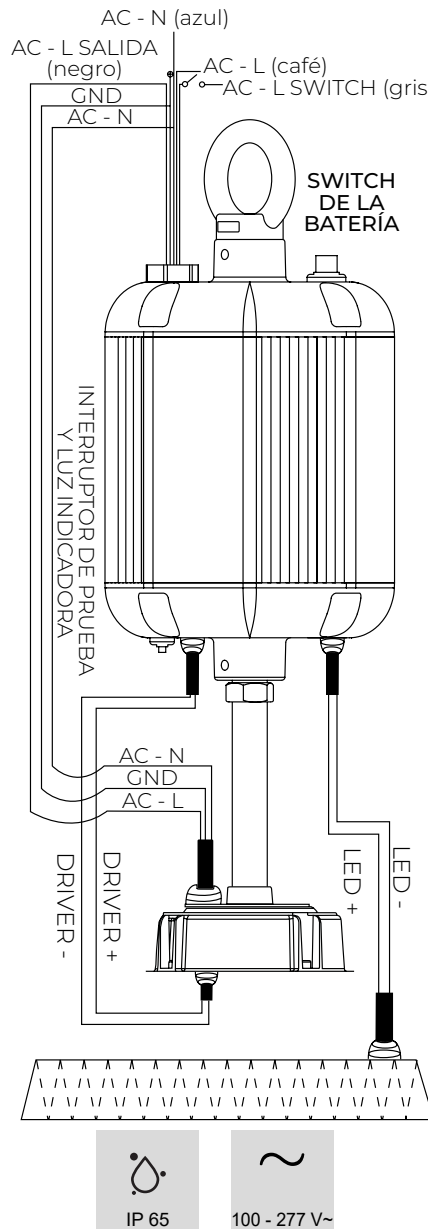
**PRECAUCIÓN:**

No enchufe el conector hasta que se complete la instalación y se suministre la alimentación de corriente.  
Conecte los cables de prueba para observar la polaridad adecuada.

La corriente de salida del driver LED AC no puede exceder los 5 A.

El KIT DE EMERGENCIA carga en modo de espera. El botón de prueba se ilumina, indicando que la batería se está cargando.

OPERACIÓN DE EMERGENCIA: Cuando se corta la corriente alterna, el KIT DE EMERGENCIA detecta el corte de corriente y pasa automáticamente al modo de emergencia. El LED de carga se ilumina durante un mínimo de 90 minutos. Cuando se restablece la alimentación de AC, el KIT DE EMERGENCIA vuelve al modo normal y comienza a recargarse.



-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: 11/08/23