

# EMERGENCY DRIVER

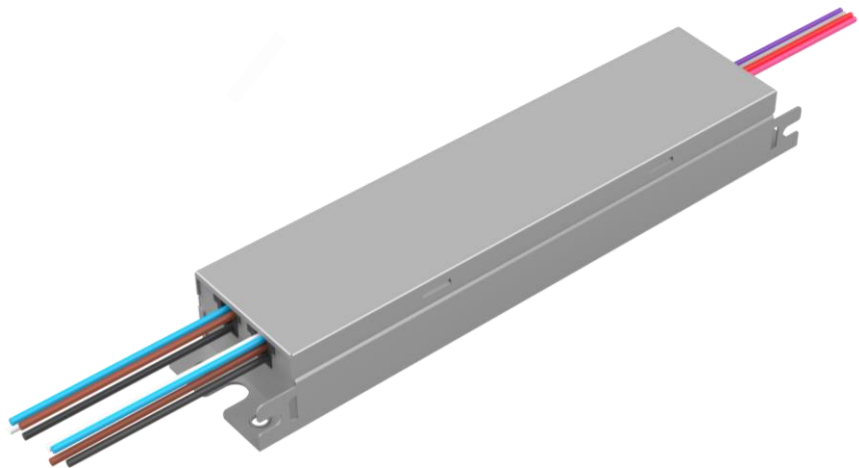
5 W | 120-277 V~ | 800 Ciclos

9 W | 120-277 V~ | 800 Ciclos

12 W | 120-277 V~ | 800 Ciclos

Controlador electrónico de emergencia para módulo LED.

- 90 minutos de autonomía
- Sistema de Auto-Diagnóstico mensual / anual
- Protección contra Sobrecarga de la batería, Sobrecarga de salida, Cortocircuito y Circuito abierto
- Batería interna
- El flujo luminoso en modo emergencia será proporcional a la eficacia de su luminaria multiplicado por la potencia del controlador de emergencia



## APLICACIONES

- Oficinas
- Centros comerciales
- Escuelas
- Almacenes



## Controlador Electrónico de emergencia con autonomía mayor a 90 minutos de flujo luminoso constante.

### Eléctrico

- Funcionamiento con luminarias de hasta 100 W (versión 5 W) y hasta 200 W (versión 9 W y 12 W).
- Incluye sistema de protecciones haciendo más seguro la manipulación y uso del controlador:
  - \* Protección contra sobre carga de la batería
  - \* Protección contra sobre descarga de la batería
  - \* Protección contra sobre carga de salida
  - \* Protección contra corto circuitos
  - \* Protección contra circuito abierto
  - \* Protección contra descarga en vacío
- Protección adicional contra sobre tensiones de línea de 1 kV (L-N).
- Factor de potencia mayor a 0.6 garantizando un mayor aprovechamiento de energía durante la recarga de la batería.
- Controlador Clase II con doble recubrimiento plástico que no necesita conectarse a tierra.
- Capaz de operar en ambientes exigentes, ya que puede utilizarse en rangos de operación desde 0°C hasta 55 °C.

### Construcción

- Fabricada en lámina de acero, cuenta con protección IP20 ideal para áreas de uso interior con protección IK06 capaz de soportar golpes de hasta 1 Joule.

### Instalación

- Compatibles con luminarias con driver aislado y no aislado, ya que, cuenta con un suministro de voltaje en corriente directa hasta 300 VCD y corriente de salida hasta 600 mA.

### Batería

- Batería de litio con 800 ciclos de vida útil que proporciona más de 90 minutos de autonomía una vez que hay un corte de energía.
- Tiempo de recarga de 24 horas.

### Garantía

- Tiempo de vida de 50 000 h y 5 años de garantía.

### Auto-diagnóstico mensual

- Se realizará automáticamente una prueba cada 30 días con una duración de 30 seg, simulando un corte en el suministro de energía con la finalidad de garantizar el correcto funcionamiento del modo de emergencia.

### Auto-diagnóstico Anual

- Se realizará automáticamente una prueba cada 12 meses con una duración de 90 minutos para verificar si la capacidad de la batería es normal y se restablecerá automáticamente después de descargarse por completo. (La condición de la prueba anual es que la batería esté completamente cargada). Si se interrumpe la inspección anual, se volverá a intentar una vez la batería esté cargada completamente y cuando se cumplan las condiciones de prueba. (Posibilidad de interrupción: corte en el suministro de energía o testeo manual por medio del botón de prueba).

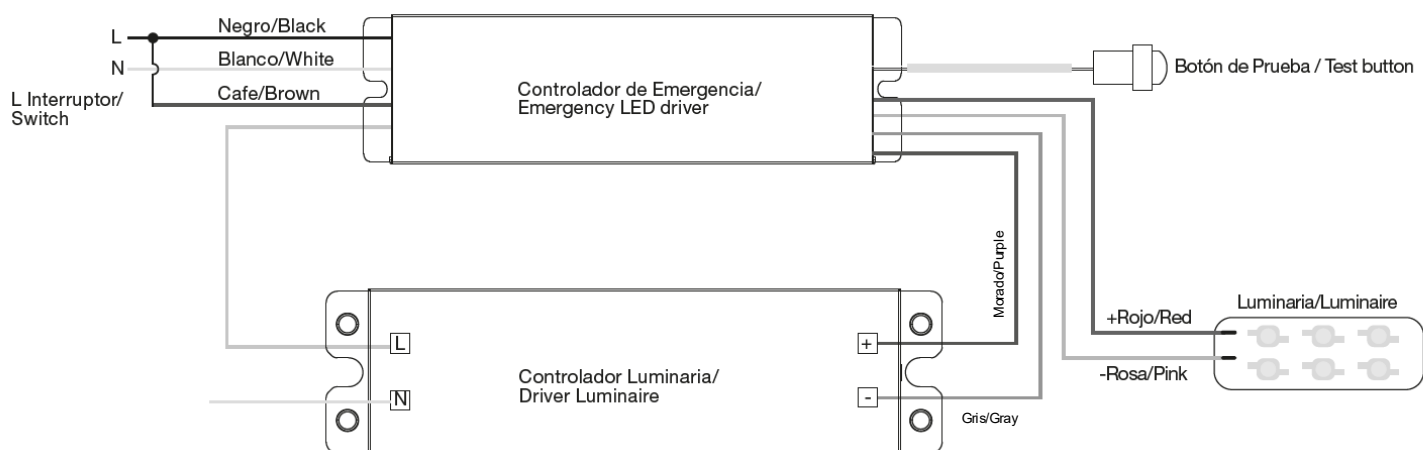
### Botón de prueba y LED indicador

- Incluye un botón de prueba para realizar pruebas de funcionalidad de manera manual.

## LED INDICADOR Y BOTÓN DE PRUEBA

| Modo de Operación | Botón de Prueba        | Estatus del LED | Acción                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------|------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>NORMAL</b>     | Presionado 1 vez       | APAGADO         | Entra en modo de emergencia.                                                                                                                                                                                                        |
|                   | -                      | ENCENDIDO       | Batería cargándose o con carga completa.                                                                                                                                                                                            |
| <b>EMERGENCIA</b> | Presionado durante 5 s | APAGADO         | Apagará el kit de emergencia.                                                                                                                                                                                                       |
| <b>ERROR</b>      | -                      | PARPADEO        | <ul style="list-style-type: none"> <li>-La batería está desconectada o dañada.</li> <li>-La carga está desconectada.</li> <li>-Cortocircuito o circuito abierto.</li> <li>-Los cables no están conectados correctamente.</li> </ul> |

## DIAGRAMA DE CONEXIÓN



# EMERGENCY DRIVER

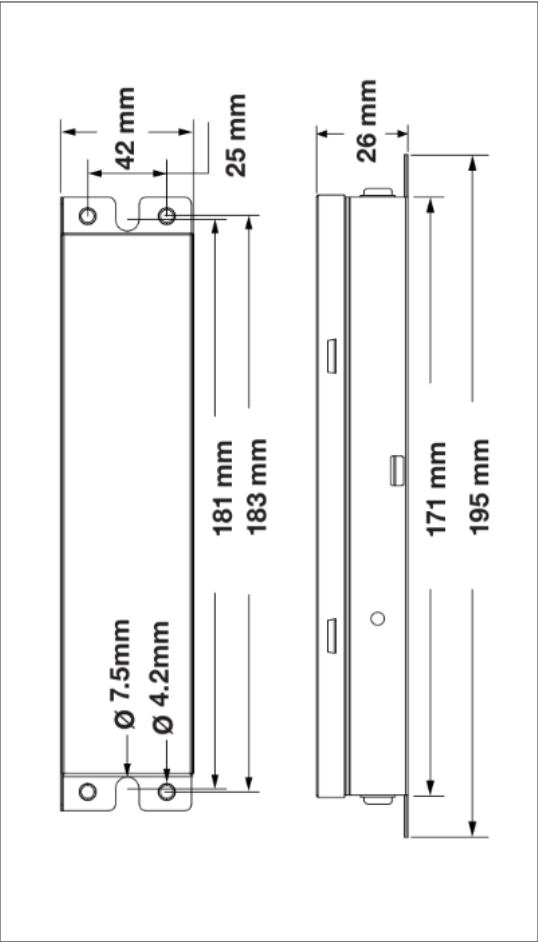
5 W | 120-277 V~ | 800 Ciclos



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Potencia                             | 5 W             |
| Tensión Nominal de Entrada           | 120-277 V ~     |
| Frecuencia                           | 50/60 Hz        |
| Corriente Máxima de Entrada          | 16 - 31 mA      |
| Tensión Nominal de Salida            | 300 VDC Máx     |
| Corriente Máxima de Salida           | 250 mA          |
| Carga Máxima                         | 100 W           |
| Factor de Potencia                   | >0.6            |
| Batería                              | Li-Ion          |
| Autonomía                            | >90 min         |
| Tiempo de Carga                      | 24 h            |
| Capacidad de la Batería              | 14.4 Wh         |
| Índice de Protección                 | IP20            |
| Protección contra Impactos Mecánicos | IK06            |
| Temperatura de Operación             | 0°C ~ + 50°C    |
| Temperatura de Almacenaje            | -5°C ~ + 35°C   |
| Vida Útil                            | 800 Ciclos      |
| Protección Contra Sobre Tensiones    | 1 kV (L-N)      |
| Garantía                             | 5 años          |
| Material                             | Lámina de acero |

## DISEÑO TÉCNICO (mm)



INCLUYE BOTÓN DE PRUEBA CON LUZ INDICADORA



# EMERGENCY DRIVER

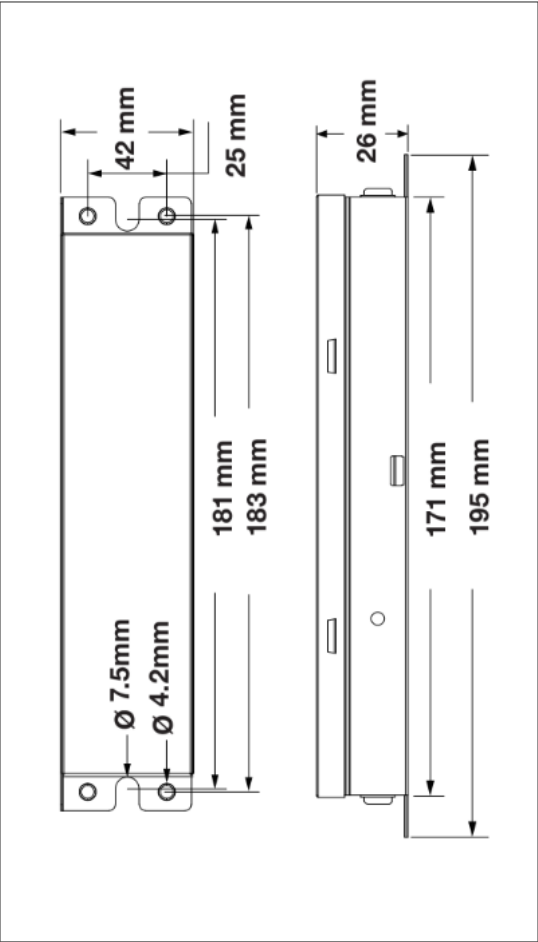
9 W | 120-277 V~ | 800 Ciclos



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Potencia                             | 9 W             |
| Tensión Nominal de Entrada           | 120-277 V ~     |
| Frecuencia                           | 50/60 Hz        |
| Corriente Máxima de Entrada          | 31 mA           |
| Tensión Nominal de Salida            | 300 VDC Máx     |
| Corriente Máxima de Salida           | 450 mA          |
| Carga Máxima                         | 200 W           |
| Factor de Potencia                   | >0.6            |
| Batería                              | Li-Ion          |
| Autonomía                            | >90 min         |
| Tiempo de Carga                      | 24 h            |
| Capacidad de la Batería              | 23.76 Wh        |
| Índice de Protección                 | IP20            |
| Protección contra Impactos Mecánicos | IK06            |
| Temperatura de Operación             | 0°C ~ + 50°C    |
| Temperatura de Almacenaje            | -5°C ~ + 35°C   |
| Vida Útil                            | 800 Ciclos      |
| Protección Contra Sobre Tensiones    | 1 kV (L-N)      |
| Garantía                             | 5 años          |
| Material                             | Lámina de acero |

## DISEÑO TÉCNICO (mm)



INCLUYE BOTÓN DE PRUEBA CON LUZ INDICADORA



# EMERGENCY DRIVER

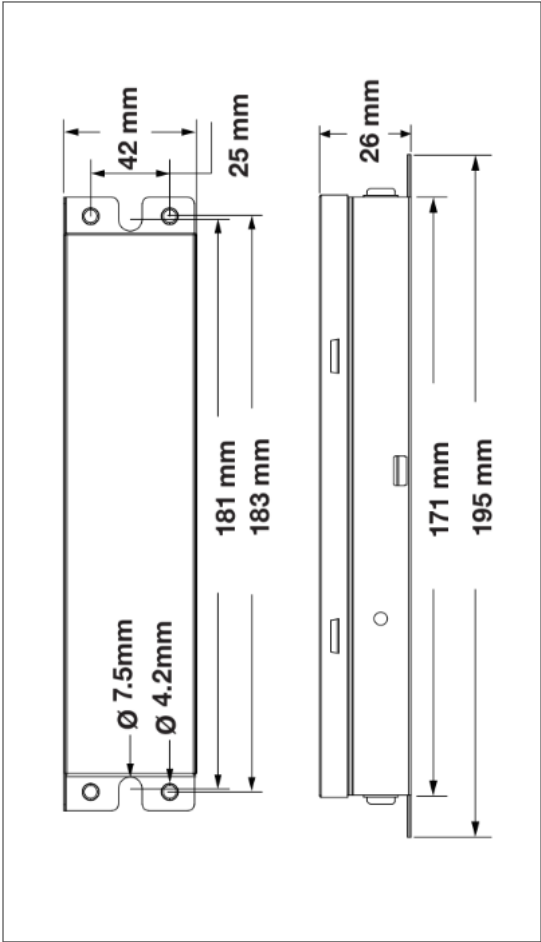
12 W | 120-277 V~ | 800 Ciclos



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Potencia                             | 12 W            |
| Tensión Nominal de Entrada           | 120-277 V ~     |
| Frecuencia                           | 50/60 Hz        |
| Corriente Máxima de Entrada          | 35 mA           |
| Tensión Nominal de Salida            | 300 VDC Máx     |
| Corriente Máxima de Salida           | 600 mA          |
| Carga Máxima                         | 200 W           |
| Factor de Potencia                   | >0.6            |
| Batería                              | Li-Ion          |
| Autonomía                            | >90 min         |
| Tiempo de Carga                      | 24 h            |
| Capacidad de la Batería              | 35.64 Wh        |
| Índice de Protección                 | IP20            |
| Protección contra Impactos Mecánicos | IK06            |
| Temperatura de Operación             | 0°C ~ + 50°C    |
| Temperatura de Almacenaje            | -5°C ~ + 35°C   |
| Vida Útil                            | 800 Ciclos      |
| Protección Contra Sobre Tensiones    | 1 kV (L-N)      |
| Garantía                             | 5 años          |
| Material                             | Lámina de acero |

## DISEÑO TÉCNICO (mm)



INCLUYE BOTÓN DE PRUEBA CON LUZ INDICADORA



COMPATIBILIDAD

Compatible con nuestras familias:  
(Da click en el nombre de la familia para acceder a la ficha técnica) 

- [PANEL PFM](#)
- [PANEL VALUE](#)
- [PANEL PFM SELECTABLE](#)
- [PANEL PFM GRID](#)
- [PANEL CLEAN ROOM](#)
- [INSERT PFM](#)
- [SLIM PLAFON PFM](#)
- [DOWNLIGHT RT DIM 0-10V](#)
- [DAMP PROOF PFM](#)

DATOS LOGÍSTICOS

| Clave   | Descripción                   | Pieza Caja | Peso Producto (g) | EAN 10        | Dimensiones EAN10 (mm) | Peso EAN 10 (g) | EAN 40        | Dimensiones EAN40 (mm) | Peso EAN 40 (g) |
|---------|-------------------------------|------------|-------------------|---------------|------------------------|-----------------|---------------|------------------------|-----------------|
| 7025904 | LEDVANCE EMERGENCY DRIVER 5W  | 15         | 300               | 4099854850356 | 167x70x37              | 326             | 4099854850363 | 307x302x214            | 5290            |
| 7025905 | LEDVANCE EMERGENCY DRIVER 9W  | 15         | 380               | 4099854850615 | 167x70x37              | 406             | 4099854850622 | 307x302x214            | 6490            |
| 7025906 | LEDVANCE EMERGENCY DRIVER 12W | 15         | 395               | 4099854850639 | 167x70x37              | 421             | 4099854850646 | 307x302x214            | 6715            |

EAN10: CAJA INDIVIDUAL EAN40: CAJA MASTER (CAJA DE EMBALAJE)

