

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO EM CONVERSION BOX

EMERGENCY CONVERSION BOX | Caja de conversión de emergencia para convertir luminarias estándar en luminarias de emergencia autónomas



#### Áreas de aplicación

 Edificios que requieren hasta 3 horas de operación de la iluminación de emergencia

#### Beneficios del producto

- Conversión de ciertos paneles y luminarias LEDVANCE a luminarias de emergencia
- La unidad de conversión de emergencia reduce el mantenimiento de existencias debido a la iluminación de emergencia
- El sistema Plug-and-play facilita el montaje
- Fácil test de las luminarias de emergencia gracias a la función de test automático integrada
- Funcionamiento de la función de iluminación de emergencia integrada con batería de larga duración LiFePO4

#### Características del producto

- Unidad autónoma de conversión de emergencia
- Prueba de funcionamiento de la iluminación de emergencia: Automática (AT)
- Tecnología de batería: LiFePO4
- Montaje en techo



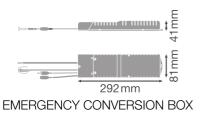
# INFORMACIÓN TÉCNICA

## DATOS ELÉCTRICOS

Tensión nominal	220240 V
Frecuencia de red	5060 Hz

## **DIMENSIONES Y PESO**

Largo	292,00 mm
Ancho	81,00 mm
Alto	41,00 mm
Peso del producto	350,00 g



## **MATERIAL Y COLORES**

Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	850 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

## APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	0+50 °C
Temperatura de almacenamiento	5+35 °C
Tipo de conexión	Sin tornillos
Tipo de protección	IP20
Regulable	No
Tipo de montaje	Empotrado
Ubicación de montaje	Techo
Fuente de luz reemplazable	No

## Batería

Tipo de batería	lones de litio
Tamaño de la batería	Others

Voltaje nominal de batería	3,2 V
Capacidad nominal de la batería	4500 mAh
Tiempo de carga de batería	24 h

#### ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

Tipo de funcionamiento de luz de emergencia	Mantenido / No mantenido
Tipo de prueba de operación de emergencia	Automático
Potencia en modo de funcionamiento mantenido	3,0 W
Potencia en modo de funcionamiento de emergencia	3,0 W
Duración de la batería en modo de funcionamiento de emergencia	3 h
Interruptor de prueba integrado	No

# **CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES**

Normas CE / ENEC
------------------

## Equipamiento / Accesorios

- Control LED con soporte para instalación empotrada incluido

## Advertencia de Seguridad

- La conformidad de la luminaria convertida con todos los requisitos legales y de seguridad relevantes y otros requisitos y estándares técnicos,
  como EN 60598-1 y EN 60598-2-22, debe garantizarse durante y después de la instalación de la caja de conversión de emergencia. También se recomienda cumplir con ICEL 1004: 2018. La luminaria convertida debe estar marcada con una nueva placa de datos.
- Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.
- Precaución, riesgo de descarga eléctrica.

#### **DESCARGAS**

	Documentos y certificados	Nombre del documento	
PDF	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	UI EM CONV BOX 105V	
PDF	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG	
PDF	Declaraciones de conformidad	CE declaration EM CONV BOX	
PDF	Certificados	Manufacturer Declaration Compatibility of the LEDV EM CONVERSION BOX	

# **DATOS LOGÍSTICOS**

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075237025	Caja unitaria 1	46 mm x 412 mm x 90 mm	400.00 g	1.71 dm <sup>3</sup>
4058075237032	Embalaje de envío 8	428 mm x 208 mm x 206 mm	3412.00 g	18.34 dm <sup>3</sup>

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

#### DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.