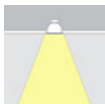


Multifunción emergencia Led MARAK 12W



Nuevo concepto de luminaria de emergencia con varias funciones. Puede funcionar como luminaria normal y emergencia. Su batería recargable Li-ion ofrece una autonomía de hasta 3 horas. Ideal para señalización de salidas, puertas, ascensores, zonas de paso, etc.



12W



180°



AC220V



EPISTAR



SLIM



IP40



Eficiencia

A+

ESPECIFICACIONES

Potencia	12W
Flujo luminoso	880lm, 920lm, 990lm
Ángulo de apertura	180°
Temperatura de color	3000K, 4000K, 6000K
CRI	85
Número de leds	90pcs
Alimentación	AC220V
Chip	Epistar SMD2835
Forma y corte	Rectangular 205mm
Otros	Extraplana, Luz de emergencia, Batería recargable, Kit todo incluido
Interior-exterior	Interior
Protección IP	IP40
Horas de trabajo	>30.000h
Etiqueta energética	A+

Dimensiones del producto

225x225x12mm

Dimensiones del packaging

22x22x5cm

Certificados

CE
ROHS
ECORAEE

MODELOS

Color de luz	Temperatura color (k)	Luminosidad (lm)
Blanco cálido	3000K	880lm
Blanco neutro	4000K	920lm
Blanco frío	6000K	990lm

DETALLES

Downlight circular con cuerpo de aluminio de alta calidad. Con un amplio ángulo de apertura para ofrecer una iluminación general con una elevada eficiencia con función de alumbrado de señalización con tecnología led.

Con un difusor esmerilado que confiere una iluminación general sin reflejos.

Ideal para sustituir a los tradicionales halógenas, llegando a ahorros de hasta el 90% y a downlight de bajo consumo convencionales, llegando a ahorros de hasta el 60% con lo que se consigue una alta eficiencia energética.

Fácil instalación, larga vida de la luminaria led, más de 30.000 horas y libre de mantenimiento.

Permite elegir entre varias formas de funcionamiento:

- como luminaria convencional con función de emergencia 24 horas: La luminaria permanece encendida constantemente y cuando detecta fallo del suministro eléctrico, se alimenta de su batería interna, proporcionando hasta 3 horas de autonomía.
- también es posible conectarla con un interruptor

que permite el apagado/encendido de la luminaria. Y cuando detecta fallo del suministro eléctrico, automáticamente se enciende proporcionando hasta 3 horas de autonomía gracias a su batería interna.

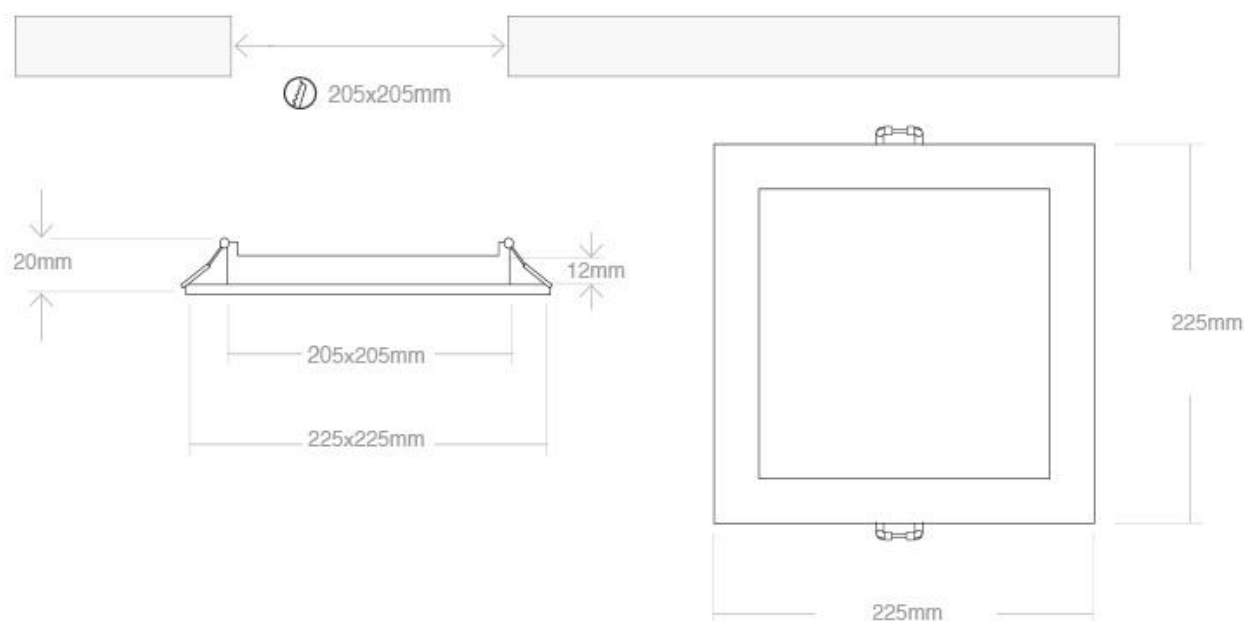
Incluye led indicador de estado. Gracias a la nueva tecnología LED, las nuevas luminarias de señalización de LedBox permiten un máximo ahorro y mejores prestaciones.

Damos respuesta a las necesidades de los nuevos tiempos con la amplia gama de luminarias de emergencia equipadas con DIODOS LED, que sustituyen con ventaja a los modelos convencionales.

La luz de emergencia con leds brinda una luminosidad segura, con bajo consumo y con la potencia necesaria como para cubrir esas necesidades.

- Tipo de Batería: Li-ion recargable 7,4V - 1200mAh
- Led Driver: Input AC85-265V, 50-60Hz, Output DC12-15V, 720-900mAh
- Tiempo de carga completo: 24 horas
- Autonomía batería: 3 horas

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



Instalación

opción 1 - función de emergencia 24 horas

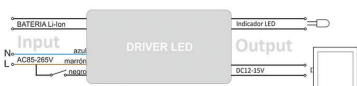
Conectar solo los cables L y N (marrón y azul).
La luminaria permanece encendida constantemente y cuando detecta fallo del suministro eléctrico, se alimenta de su batería interna, proporcionando hasta 3 horas de autonomía.

opción 2 - emergencia con interruptor que permite el apagado/encendido.

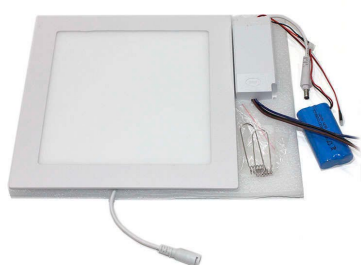
Conectar los cables L y N (marrón y azul) y el cable negro al interruptor según esquema. Es posible apagar y encender como una luminaria convencional, pero cuando detecta fallo del suministro eléctrico, automáticamente se enciende proporcionando hasta 3 horas de autonomía gracias a su batería interna.

LED actividad

El driver led dispone de un diodo led de actividad que indica el estado de carga de batería. Rojo: batería cargando. Verde: batería 100% cargada. Apagado: Batería desconectada o defectuosa.



GALERIA



AVISO

Datos sujetos a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar el archivo más reciente posible.