



## Multifunción emergencia Led KRAMFOR 20W, Permanente / No permanente

Downlight Led con batería recargable. Puede funcionar como luminaria normal y emergencia. Su batería recargable Ni-Cd ofrece una autonomía de hasta 90 minutos.



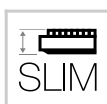
20W



120º



AC220V



SLIM



IP40



### ESPECIFICACIONES

Potencia	<b>20W</b>
Flujo luminoso	<b>1440lm, 1550lm, 1620lm</b>
Ángulo de apertura	<b>120º</b>
Temperatura de color	<b>3000K, 4000K, 6000K</b>
Alimentación	<b>AC220V</b>
Tensión de funcionamiento	<b>85-265VAC</b>
Chip	<b>Epistar SMD2835</b>
Forma y corte	<b>Circular 205mm</b>
Otros	<b>Extraplana, Luz de emergencia, Batería recargable, Kit todo incluido</b>
Interior-exterior	<b>Interior</b>
Protección IP	<b>IP40</b>
Batería	<b>Li-ion</b>
Horas de trabajo	<b>&gt;30.000h</b>

**Dimensiones del producto**  
220x220x12mm

**Dimensiones del packaging**  
23x23x3cm

**Certificados**  
CE  
ROHS  
ECORAAE

## MODELOS

Color de luz	Temperatura color (k)	Luminosidad (lm)
Blanco cálido	3000K	1440lm
Blanco neutro	4000K	1550lm
Blanco frío	6000K	1620lm

## DETALLES

Alumbrado de señalización con tecnología led.

### Funciones:

#### 1 - Como luminaria de emergencia no permanente:

Conectado el módulo de emergencia a la red eléctrica, se carga la batería y la luminaria permanece apagada. Cuando hay un fallo en el suministro eléctrico, la luminaria se enciende automáticamente con una luminosidad del 30% aproximadamente alimentándose de la batería.

#### 2 - Como luminaria de emergencia permanente:

Conectando el módulo de emergencia y el driver led a la red eléctrica, se carga la batería y la luminaria permanece encendida al 100%. Cuando hay un fallo en el suministro eléctrico, la luminaria sigue encendida con una luminosidad del 30% aproximadamente alimentándose de la batería.

#### 3 - Como luminaria de emergencia y luminaria normal:

Conectando el Driver led a la red eléctrica con un interruptor puede funcionar como una luminaria normal. Cuando se acciona el interruptor de corriente, la lámpara led se enciende al 100% de potencia. Cuando hay un fallo de corriente eléctrica, entra en modo automático de emergencia a un 30% de intensidad alimentándose de la

batería.

Este modo permite utilizar la luminaria de forma normal como cualquiera otra instalada a la vez que tiene la función de emergencia.

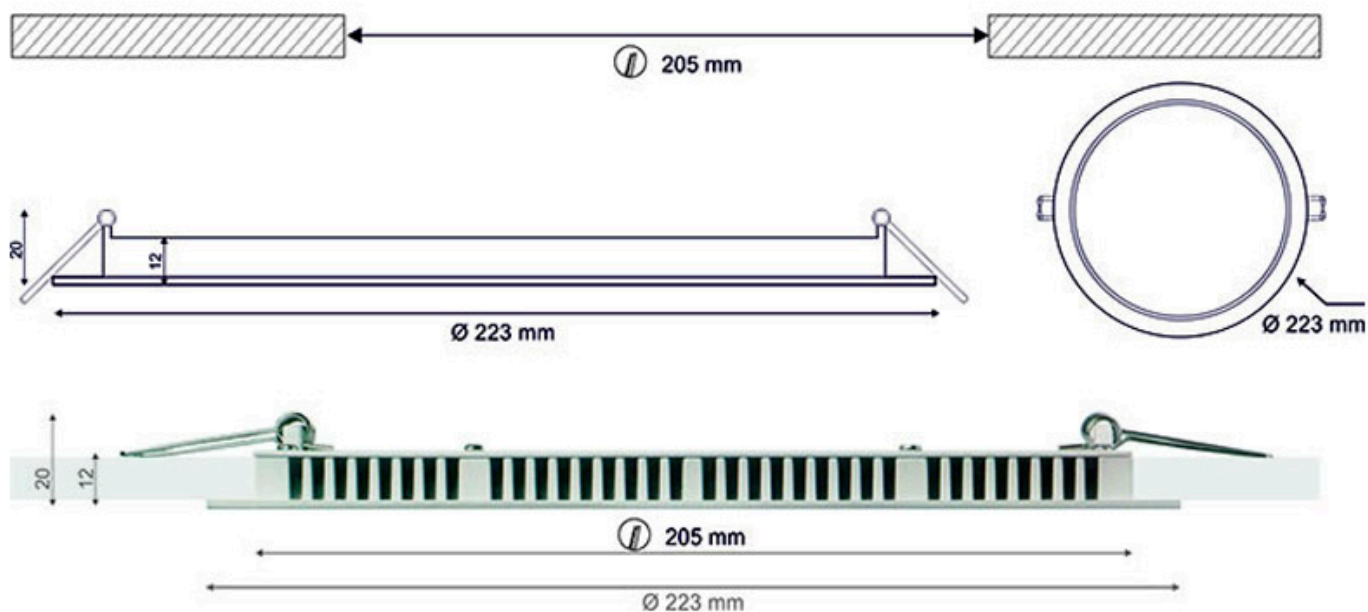
\* Ver esquema de conexión

### Características técnicas:

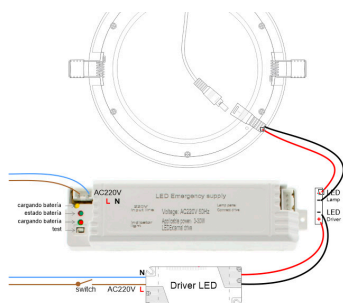
- Potencia luminaria LED 20W - 1800lm
- Potencia modo emergencia 6W - 550lm
- Chip led Epistar
- Tipo de Batería: Ni-Cd recargable 3,6V - 800mAh
- Tiempo de carga completo: 24 horas
- Autonomía batería: 60 minutos, 30% luminosidad
- Incorpora leds que muestran el estado del módulo de emergencia: verde (batería cargada), rojo (cargando batería), amarillo (fallo en el módulo de emergencia), botón test.

Proporciona máxima luminosidad en modo de funcionamiento normal 1800lm y en modo de emergencia 550lm. Hasta 60 minutos de autonomía sin suministro de alimentación eléctrica.

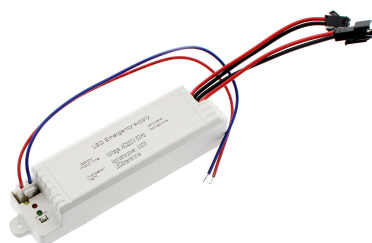
## ESQUEMA DE INSTALACIÓN



### Instalación



## GALERIA



### AVISO

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