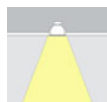




Multifunción emergencia Led KRAMFOR 20W, Permanente / No permanente

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****120°****AC220V****SLIM****IP40**

ESPECIFICACIONES

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

Dimensiones del producto
220x220x12mm

Dimensiones del packaging
23x23x3cm

Certificados
CE
ROHS
ECORAE

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.

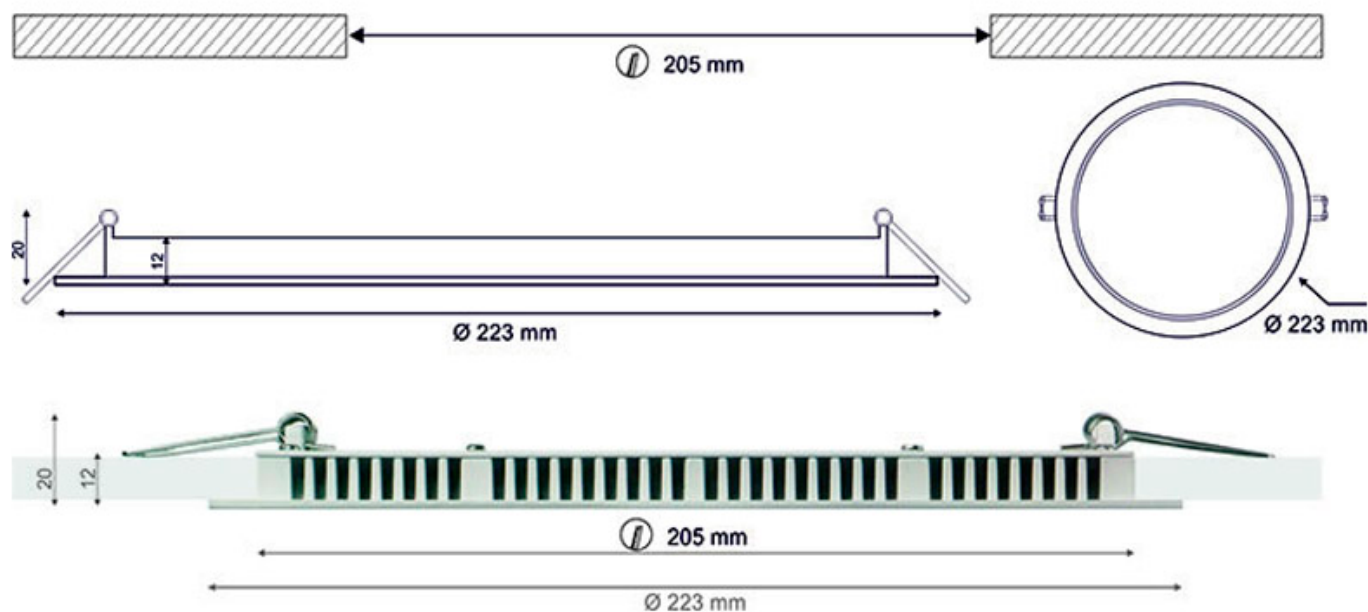
* Ver esquema de conexión

Características técnicas:

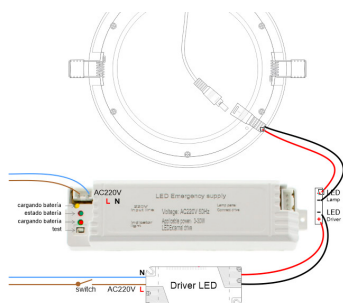
- Potencia luminaria LED 20W - 1800lm
- Potencia modo emergencia 6W - 550lm
- Chip led Epistar
- Tipo de Batería: Ni-Cd recargable 3,6V - 800mAh
- Tiempo de carga completo: 24 horas
- Autonomía batería: 60 minutos, 30% luminosidad
- Incorpora leds que muestran el estado del módulo de emergencia: verde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

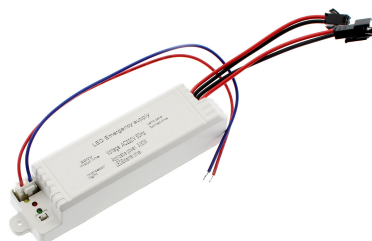
ESQUEMA DE INSTALACIÓN



Instalación



GALERIA



AVISO

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