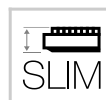


## Downlight Led KRAMFOR 20W

Luminaria led con cuerpo de aluminio y amplio difusor, gran ángulo de apertura. Proporciona iluminación general con una máxima eficiencia.



### ESPECIFICACIONES

Potencia	<b>20W</b>
Flujo luminoso	<b>1800lm, 1900lm, 2000lm</b>
Ángulo de apertura	<b>120°</b>
Temperatura de color	<b>3000K, 4000K, 6000K</b>
CRI	<b>80</b>
Alimentación	<b>AC220V</b>
Tensión de funcionamiento	<b>100-240VAC</b>
Chip	<b>SMD2835</b>
Forma y corte	<b>Circular 205mm</b>
Otros	<b>Extraplana</b>
Interior-exterior	<b>Interior</b>
Protección IP	<b>IP40</b>
Temp. de trabajo	<b>-20°C ~ +55°C</b>
Frecuencia de trabajo	<b>50/60Hz</b>
Ciclos de encendido	<b>100.000</b>
Etiqueta energética	<b>A+</b>

#### Dimensiones del producto

223x223x20mm

#### Dimensiones del packaging

25x25x4cm

#### Certificados

CE  
ROHS  
ECORAE

## MODELOS

Color de luz	Temperatura color (k)	Luminosidad (lm)
Blanco cálido	3000K	1800lm
Blanco neutro	4000K	1900lm
Blanco frío	6000K	2000lm

## DETALLES

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

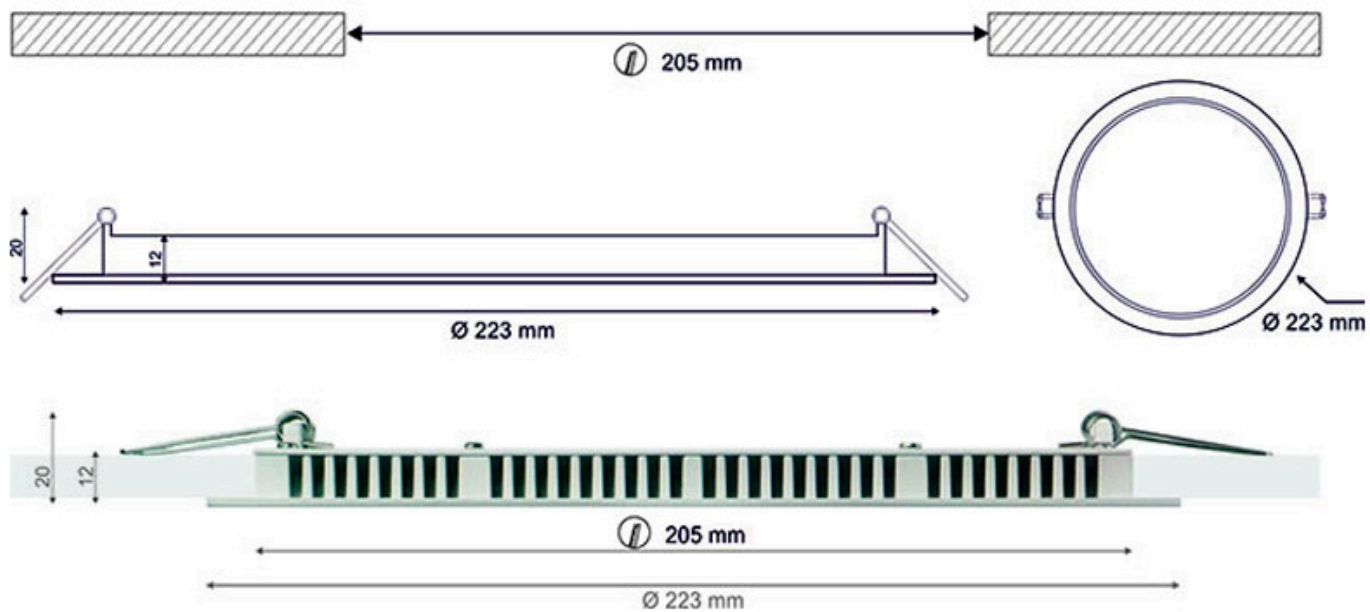
Con un difusor esmerilado que confiere una iluminación general sin reflejos. Ideal para sustituir a los tradicionales halógenas, llegando a ahorros de hasta el 90% y a downlight de bajo consumo convencionales, llegando a ahorros de hasta el 60% con lo que se consigue una alta

eficiencia energética.

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

La solución perfecta para crear un ambiente elegante, en obra nueva o rehabilitación, para sustituir los actuales focos, para el hogar, oficinas, recepciones, museos, bares, etc.

## ESQUEMA DE INSTALACIÓN



## GALERIA



## AVISO

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