



Downlight Led KRAMFOR Frameless 24W Ajustable

Downlight LED con nuevo diseño sin marco que ofrece máxima luminosidad y aporta un diseño limpio y elegante en cualquier ambiente. Dispone de un amplio difusor de aluminio integrado y gran ángulo de apertura. Con un nuevo sistema que permite ajustarse perfectamente al diámetro del agujero gracias a un sencillo sistema de deslizamiento de los muelles de fijación desde Ø55mm hasta Ø135mm. Proporciona iluminación general con una máxima eficiencia.



24W



180°



AC220V



SLIM



IP20



Eficiencia

A++

ESPECIFICACIONES

| | |
|---------------------------|-------------------------------|
| Potencia | 24W |
| Flujo luminoso | 2160lm, 2280lm, 2400lm |
| Ángulo de apertura | 180° |
| Temperatura de color | 3000K, 4000K, 6000K |
| CRI | 80 |
| Alimentación | AC220V |
| Tensión de funcionamiento | 100-240VAC |
| Chip | Epistar SMD2835 |
| Corte sección | 55-135mm |
| Forma y corte | Circular mm |
| Otros | Extraplana |
| Interior-exterior | Interior |
| Protección IP | IP20 |
| Factor de potencia | 0.75 |
| Etiqueta energética | A++ |

Dimensiones del producto

168x68x21mm

Dimensiones del packaging

17x8x3cm

Certificados

CE
ROHS
ECORAE

MODELOS

| Color de luz | Temperatura color (k) | Luminosidad (lm) |
|---------------|-----------------------|------------------|
| Blanco cálido | 3000K | 2160lm |
| Blanco neutro | 4000K | 2280lm |
| Blanco frío | 6000K | 2400lm |

DETALLES

Downlight LED con nuevo diseño sin marco que ofrece máxima luminosidad y aporta un diseño limpio y elegante en cualquier ambiente. Dispone de un amplio difusor de aluminio integrado y gran ángulo de apertura. Proporciona iluminación general con una máxima eficiencia.

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

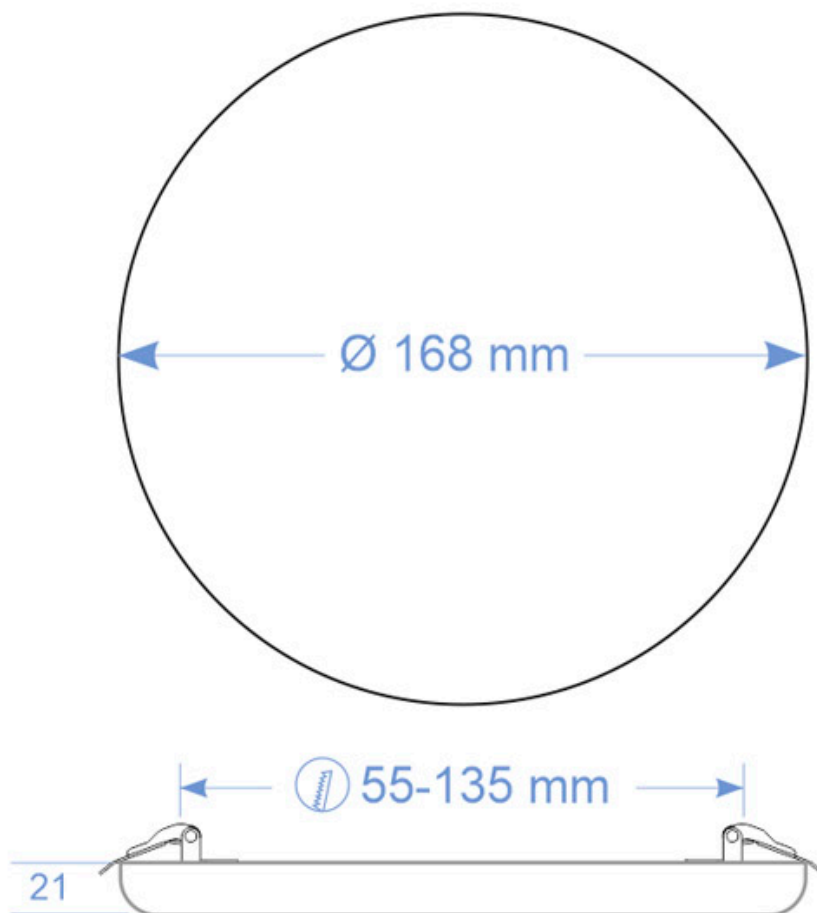
Ideal para sustituir a los tradicionales halógenas, llegando a ahorros de hasta el 90% y a downlight de bajo consumo convencionales, llegando a ahorros de hasta el 60% con lo que se consigue una alta eficiencia energética.

Fácil instalación, larga vida de la luminaria led, más de 40.000 horas y libre de mantenimiento.

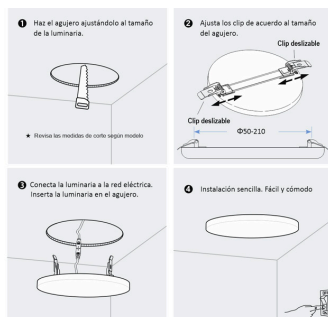
Si tienes problemas porque el agujero es muy grande o muy pequeño para instalar el downlight, el nuevo modelo KRAMFOR LED te ofrece la solución con su sistema de **sujecciones ajustables** que te permiten adaptarlo a agujeros **desde Ø55mm hasta Ø135mm**.

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



Instalación



GALERIA



AVISO

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