FICHA TÉCNICA

PANEL LED

PL-RDS-NG-012-65K-ILM

ILUMAX
ILUMINAMOS TU VIDA
NIT 9000 532 61 - 8

26-09-2299 V1



Potencia 12W

Lúmenes 1.020

Temp. de Color 6.500K

Vida Útil 30.000

Información General

Panel LED de sobreponer con borde negro, diseñado para brindar una iluminación uniforme y eficiente en espacios interiores.

Beneficios

Ofrece bajo consumo energético, encendido instantáneo y un diseño moderno que aporta un acabado elegante a los espacios.

Aplicaciones

Ideal para ambientes interiores como oficinas, áreas comerciales, pasillos y espacios residenciales que requieren iluminación general.

DATOS ÓPTICOS

Flujo luminoso:	1.020 lm
Eficacia:	85 lm/W
Temperatura de Color:	6.500 K
IRC:	≥ 80
Vida útil @L70:	≥ 30.000 h

DATOS ELÉCTRICOS

Tensión(es) de operación:	100V - 240V AC
Frecuencia:	50/60 Hz
Potencia nominal:	12 W
Factor de potencia:	≥ 0,5
Atenuable:	No
THDi:	≤ 20%
Corriente de funcionamiento:	0,2A a 120V 0,109A a 220V
¿Requiere accesorios eléctricos o electrónicos adicionales para su normal funcionamiento?	No
Tipo de driver:	Independiente CC LOUT: 0,3 A ±5%

DATOS FÍSICOS

Tipo de producto:	Panel LED
Tipo de base o socket:	N/A
IP:	20
IK:	02
Uso:	Interior
temperatura ambiente:	-20°C a 65°C
Temperatura máxima	N/A

Curva Polar

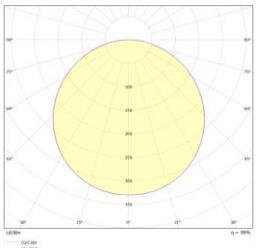
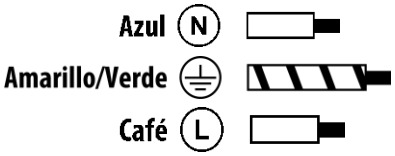
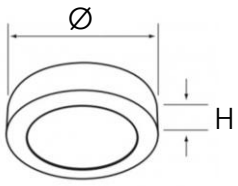


Diagrama de Conexiones



Dimensiones



Ø: 170 mm

H: 24 mm

Tolerancias ± 2%

Las especificaciones del producto pueden variar sin previo aviso, de acuerdo con los avances en tecnología LED.

Síguenos en **nuestras redes sociales:**
Ilumax S.A. | ilumax.oficial | ILUMAX S.A

Visítanos: Cra. 35 #10-532. Parque Logístico Nueva Era, Bodega 3. Yumbo - Colombia.
Tel: +(602) 695 4690 | ventas@ilumax.com.co | **www.ilumax.com.co**