

COMERCIAL - PANEL LED - DOWNLIGHT

ODB REDONDO EMPOTRABLE

Panel LED ultradelgado de 21 mm de perfil para montaje empotrable en cielorraso.

TEMPERATURA DE COLOR

- 6.500K - Luz fría
- 3.000K - Luz cálida



DATOS DEL PRODUCTO

CÓDIGO	POTENCIA	CORRIENTE NOMINAL DE ENTRADA (mA) @230V	LÚMENES	CCT	LEDS	DIMENSIONES	CORTE
0105-013	3 W	0,050	115 lm	6.500K	15	ø 85 × 21 mm	ø 75 mm
0105-023	3 W	0,050	115 lm	3.000K	15	ø 85 × 21 mm	ø 75 mm
0105-015	6 W	0,104	333 lm	6.500K	30	ø 120 × 21 mm	ø 108 mm
0105-014	6 W	0,104	333 lm	3.000K	30	ø 120 × 21 mm	ø 108 mm
0105-003	12 W	0,212	800 lm	6.500K	45	ø 170 × 21 mm	ø 158 mm
0105-002	12 W	0,212	800 lm	3.000K	45	ø 170 × 21 mm	ø 158 mm
0105-006	18 W	0,290	1.250 lm	6.500K	60	ø 225 × 21 mm	ø 206 mm
0105-005	18 W	0,290	1.250 lm	3.000K	60	ø 225 × 21 mm	ø 206 mm
0105-011	24 W	0,370	1.682 lm	6.500K	120	ø 300 × 21 mm	ø 282 mm
0105-010	24 W	0,370	1.682 lm	3.000K	120	ø 300 × 21 mm	ø 282 mm

MONTAJE

Verificar el diámetro de corte según la potencia del modelo antes de perforar el cielorraso. El aro exterior queda apoyado sobre la superficie. Driver externo incluido — permite reemplazo sin remover el panel.



ATRIBUTOS CLAVE

- 25.000
HORAS DE VIDA ÚTIL
- DRIVER EXTERNO
FÁCIL REEMPLAZO
- 21 mm
PERFIL ULTRADELGADO
- 200°
ÁNGULO DE APERTURA

Clemente Ballén 418 y Chimborazo
Guayaquil, Ecuador

+593 96 170 3028

info@enecosolutions.com

COMERCIAL - PANEL LED - DOWNLIGHT

ODB REDONDO EMPOTRABLE

Panel LED ultradelgado de 21 mm de perfil para montaje empotrable en cielorraso.

TEMPERATURA DE COLOR

● 6.500K - Luz fría

● 3.000K - Luz cálida

PARÁMETROS GENERALES

APLICACIÓN	INTERIOR
RANGO DE VOLTAJE DE OPERACIÓN	100-264 V
TEMPERATURA AMBIENTE	-10°C - +40 °C
FACTOR DE POTENCIA	≥0,5
THD	<20%
POSICIÓN DEL DRIVER	EXTERNO
TIPO DE DRIVER	CORRIENTE CONSTANTE
PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES	L-L: : 0,5 kV
TEMPERATURA MÍNIMA DE ARRANQUE	≥ -20°C

CARACTERÍSTICAS LUMÍNICAS Y ENERGÉTICAS

REGULACIÓN (DIMMING)	NO DISPONIBLE
FUNCIONES ADICIONALES	NO DISPONIBLE
TEMPERATURA DE COLOR	3.000K (TOLERANCIA ±175) / 6.500K (TOLERANCIA ±510)

PARÁMETROS ESTRUCTURALES

MATERIALES	ALUMINIO + CUBIERTA PP + DIFUSOR PS
GRADO IP	IP20

3-24
WATTS

25K
HORAS

IP20
PROTECCIÓN

≥0,50
PF



VOLTAJE NOMINAL	100-240 V
FRECUENCIA	50-60 Hz
VOLTAJE DE PRUEBA	110V / 230V ±2%
TOLERANCIA DE POTENCIA	±10%
TOLERANCIA DE CORRIENTE	±10%
EMC	EN55015
VIDA ÚTIL NOMINAL	25.000 HORAS
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO	500V
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO	TEMPERATURA MÁXIMA: ≤70°C

ÁNGULO DE APERTURA	200°
CRI	≥80
SDCM	≤12
MÉTODO DE MEDICIÓN	ESFERA INTEGRADORA

INSTALACIÓN	EMPOTRADA
CABLEADO	ENTRADA MEDIANTE CABLE EXTERNO
COLOR	BLANCO

 Clemente Ballén 418 y Chimborazo
Guayaquil, Ecuador

 +593 96 170 3028

 info@enecosolutions.com