

COMERCIAL - PANEL LED - DOWNLIGHT

ODB REDONDO SOBREPUESTO

Panel LED ultradelgado de 35 mm de perfil para montaje sobrepuesto.

TEMPERATURA DE COLOR

● 6.500K - Luz fría

● 3.000K - Luz cálida

6-24
WATTS

25K
HORAS

IP20
PROTECCIÓN

≥0,50
PF



DATOS DEL PRODUCTO

CÓDIGO	POTENCIA	CORRIENTE NOMINAL DE ENTRADA (mA) @230V	LÚMENES	CCT	LEDs	DIMENSIONES
0105-038	6 W	0,104	333 lm	6.500K	30	Ø 122 × 35 mm
0105-017	12 W	0,212	800 lm	6.500K	60	Ø 173 × 35 mm
0105-016	12 W	0,212	800 lm	3.000K	60	Ø 173 × 35 mm
0105-019	18 W	0,290	1.250 lm	6.500K	90	Ø 227 × 35 mm
0105-018	18 W	0,290	1.250 lm	3.000K	90	Ø 227 × 35 mm
0105-020	24 W	0,370	1.680 lm	6.500K	120	Ø 300 × 35 mm
0105-031	24 W	0,370	1.680 lm	3.000K	120	Ø 300 × 35 mm

MONTAJE

No requiere corte en cielorraso. El panel se fija directamente sobre la superficie. Verificar la planitud del área antes de instalar. 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 SOBREPUESTO

Panel LED ultradelgado de 35 mm de perfil para montaje sobrepuesto.

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

6-24
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	SOBREPUESTO
CABLEADO	ENTRADA MEDIANTE CABLE EXTERNO
COLOR	BLANCO

 Clemente Ballén 418 y Chimborazo
Guayaquil, Ecuador

 +593 96 170 3028

 info@enecosolutions.com