

COMERCIAL · PANEL LED · DOWNLIGHT

ODB CUADRADO 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
0105-039	6 W	0,104	330 lm	6500K	30	122 × 122 × 35 mm
0105-032	12 W	0,212	720 lm	6500K	60	173 × 173 × 35 mm
0105-033	12 W	0,212	720 lm	3000K	60	173 × 173 × 35 mm
0105-034	18 W	0,290	1,250 lm	6500K	90	227 × 227 × 35 mm
0105-035	18 W	0,290	1,250 lm	3000K	90	227 × 227 × 35 mm
0105-021	24 W	0,370	1,680 lm	6500K	120	300 × 300 × 35 mm
0105-036	24 W	0,370	1,680 lm	3000K	120	300 × 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	SIN CORTE INSTALACIÓN DIRECTA	200° ÁNGULO DE APERTURA
------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------	----------------------------

Clemente Ballén 418 y Chimborazo
Guayaquil, Ecuador

+593 96 170 3028

info@enecosolutions.com

COMERCIAL - PANEL LED - DOWNLIGHT

ODB CUADRADO 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