

INTERIOR - PANEL

PANEL LED BACKLIT

Panel LED Backlit (Iluminación Posterior) de Gran Formato
Temperatura regulable

40
WATTS

IK02
IMPACTO

>25K
HORAS

TEMPERATURA DE COLOR

● **6.500K - Luz fría**

● **4.000K - Luz neutra**

● **3.000K - Luz cálida**

Centros comerciales

Oficinas

Restaurantes

Supermercados

Escuelas



DATOS DEL PRODUCTO

CÓDIGO	POTENCIA	CORRIENTE DE ENTRADA NOMINAL(mA)	LEDS	LÚMENES	CCT	DIMENSIONES
0101-006	40 W	600mA	48	4.000 lm	3 CCT	600 × 600 × 30 mm

* El modelo 0101-006 tiene temperatura regulable en 3 niveles: 3000K, 4000K y 6500K



ATRIBUTOS CLAVE

25.000

HORAS DE VIDA ÚTIL

110°

ÁNGULO DE APERTURA

DRIVER

EXTERNO AISLADO

≥ 0.9

PF

Clemente Ballén 418 y Chimborazo
Guayaquil, Ecuador

+593 96 170 3028

info@enecosolutions.com

INTERIOR - PANEL

PANEL LED BACKLIT

Panel LED Backlit (Iluminación Posterior) de Gran Formato
Temperatura regulable

40
WATTS

IK02
IMPACTO

>25K
HORAS



TEMPERATURA DE COLOR

- 6.500K - Luz fría
- 4.000K - Luz neutra
- 3.000K - Luz cálida

- Centros comerciales
- Oficinas
- Restaurantes
- Supermercados
- Escuelas

PARÁMETROS GENERALES

APLICACIÓN	INTERIOR	VOLTAJE NOMINAL	100-240V
RANGO DE VOLTAJE DE OPERACIÓN	85-265V	FRECUENCIA	50/60Hz
TEMPERATURA AMBIENTE	40°C - 50°C	TEMPERATURA DEL PUNTO TC	80°C - 90°C
VOLTAJE DE PRUEBA	110/220V ±2%	VIDA ÚTIL NOMINAL	25.000 HORAS
POSICIÓN DEL DRIVER	EXTERNO AISLADO	RESISTENCIA DE AISLAMIENTO	2.000V
TEMPERATURA MÍNIMA DE ARRANQUE	≥ -20°C	FACTOR DE POTENCIA	≥ 0.9
PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES	(L-L): 1 kV; (L-PE): 1 kV	THD	<10%
EMC	N/A	TEMPERATURA DE OPERACIÓN	-20°C - +45°C
		TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	-40°C - +85°C

CARACTERÍSTICAS LUMÍNICAS Y ENERGÉTICAS

REGULACIÓN (DIMMING)	SÍ	ÁNGULO DE APERTURA	110°
FUNCIONES ADICIONALES	OPCIONAL: UGR<19	CRI	≥80
EFICACIA LUMINOSA	100 lm/W	SDCM	≤6
TEMPERATURA DE COLOR	4.000K (TOLERANCIA ±275) 6500K (TOLERANCIA ±510)	MÉTODO DE PRUEBA	ESFERA INTEGRADORA

PARÁMETROS ESTRUCTURALES

MARCO	ALUMINIO	DIFUSOR	PS (POLIESTIRENO)
PLACA POSTERIOR	ACERO GALVANIZADO	IP FRONTAL	IP40
RESISTENCIA AL IMPACTO DEL DIFUSOR	IK02	IP POSTERIOR	IP20
INSTALACIÓN	EMPOTRADO/SOBREPUESTO	COLOR	BLANCO

Clemente Ballén 418 y Chimborazo
Guayaquil, Ecuador

+593 96 170 3028

info@enecosolutions.com