

INTERIOR - PANEL

PANEL LED BACKLIT

Panel LED Backlit (Iluminación Posterior) de Gran Formato

40 - 70
WATTS

IK02
IMPACTO

>25K
HORAS



TEMPERATURA DE COLOR

- ☒ 6.500K - Luz fría
- ☐ 4.000K - Luz neutra

- Centros comerciales
- Oficinas
- Restaurantes
- Supermercados
- Escuelas

DATOS DEL PRODUCTO

CÓDIGO	POTENCIA	CORRIENTE DE ENTRADA NOMINAL(mA)	LEDS	LÚMENES	CCT	DIMENSIONES
0101-002	40 W	600mA	48	4.000 lm	6.500K	600 × 60 × 30 mm
0101-007	40 W	600mA	48	4.000 lm	4.000K	600 × 600 × 30 mm
0101-001	70 W	1.200mA	64	7.000 lm	6.500K	600 × 1200 × 30 mm



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

PANEL LED BACKLIT

Panel LED Backlit (Iluminación Posterior) de Gran Formato

40 - 70
WATTS

IK02
IMPACTO

>25K
HORAS



TEMPERATURA DE COLOR

- ☒ 6.500K - Luz fría
- ☐ 4.000K - Luz neutra

- Centros comerciales
- Oficinas
- Restaurantes
- Supermercados
- Escuelas

PARÁMETROS GENERALES

APLICACIÓN	INTERIOR
RANGO DE VOLTAJE DE OPERACIÓN	85-265V
TEMPERATURA AMBIENTE	40°C - 50°C
VOLTAJE DE PRUEBA	110/220V ±2%
POSICIÓN DEL DRIVER	EXTERNO AISLADO
TEMPERATURA MÍNIMA DE ARRANQUE	≥ -20°C
PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES	(L-L): 1 kV; (L-PE): 1 kV
EMC	N/A

VOLTAJE NOMINAL	100-240V
FRECUENCIA	50/60Hz
TEMPERATURA DEL PUNTO TC	80°C - 90°C
VIDA ÚTIL NOMINAL	25.000 HORAS
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO	2.000V
FACTOR DE POTENCIA	≥ 0.9
THD	<10%
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	-20°C - +45°C
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	-40°C - +85°C

CARACTERÍSTICAS LUMÍNICAS Y ENERGÉTICAS

REGULACIÓN (DIMMING)	NO DISPONIBLE
FUNCIONES ADICIONALES	OPCIONAL: UGR<19
EFICACIA LUMINOSA	100 lm/W
TEMPERATURA DE COLOR	4.000K (TOLERANCIA ±275) 6500K (TOLERANCIA ±510)

ÁNGULO DE APERTURA	110°
CRI	≥80
SDCM	≤6
MÉTODO DE PRUEBA	ESFERA INTEGRADORA

PARÁMETROS ESTRUCTURALES

MARCO	ALUMINIO
PLACA POSTERIOR	ACERO GALVANIZADO
RESISTENCIA AL IMPACTO DEL DIFUSOR	IK02
INSTALACIÓN	EMPOTRADO/SOBREPUESTO

DIFUSOR	PS (POLIESTIRENO)
IP FRONTAL	IP40
IP POSTERIOR	IP20
COLOR	BLANCO

Clemente Ballén 418 y Chimborazo
Guayaquil, Ecuador

+593 96 170 3028

info@enecosolutions.com