



5

# Modulo Óptico LED para farolas 40W IP67 BRIDGELUX 135Lm/W con Driver 40.000H Serie PRO [03T1-2180AL] Especificaciones

Código Producto	03T1-2180AL
Temperatura Luz ° Kelvin	Frío/Natural/Cálido 6000/4000/3000/2200
Construcción	Aluminio/PMMA
Grado de protección	IP67
Índice de Protección IK	IK10
Difusor	Transparente
Tensión Nominal	85-265VAC
Frecuencia de Trabajo	50/60 Hz
Potencia Nominal	40W
Factor de Potencia	0.96
Número y Tipo de LED	SMD3030-4 Cores Bridgelux Chip 2240DS-C30
Vida Estimada	40.000 Horas
Angulo de Apertura	80°-150°
Medidas	125x94x47mm
Regulable	No
Driver Regulable	No
Equivalencia	250W
Luminosidad	5400Lm
Eficacia Diodo Led	160Lm/W
Eficacia Luminosa	135Lm/W
Flicker 6000/4000/3000°K	No
Libre de flickering	Si
Índice Reproducción Cromática CRI	>70
Clase Energética (2021-UE-2019/2015):	A+ ~ C
Rango Temperatura	-15° ~ +70°C
Ciclos de Encendidos	100.000
Tiempo de Arranque	0.2s
Peso	0.900Kg
Certificados	CE, RoHS

Información Adicional.: Driver: 23-42VDC 1000mA + - 5% Incluido

## Descripción

Diseñado para colocar en farolas de iluminación pública y donde se precise. Se utiliza como recambio para las antiguas bombillas, muy contaminantes, y gracias a su potencia, consiguen generar una alta luminosidad con encendido instantáneo, integrándose muy bien en las luminarias existentes. Permite una distribución de la luz en infinitas combinaciones en exteriores e interiores y crear ambientes de lo más variados en todo tipo de espacios, igual para uso industrial como residencial. Fabricado con materiales de alta calidad. Alto grado de protección ante el ingreso de partículas sólidas y líquidas, por un refractor de PMMA termo templado resistente a los cambios bruscos de temperatura, sellado con una junta de silicona y cuenta con un sistema de cierre mediante tornillos de acero inoxidable. El conjunto óptico retrofit LED Limita al máximo el flujo luminoso emitido hacia el hemisferio superior de la luminaria. Es 100% compatible con el retrofit, estando homologado según la Directiva 2004/108/CE de compatibilidad electromagnética, Directiva 2006/95/CE de baja tensión y Directiva 2009/125/CE sobre requisitos de diseño ecológico. Disponibles en blanco Frío, Natural y Cálido. De fácil instalación. Grado de protección IP67 (válido en interiores y exteriores). Vida útil estimada en 40.000 horas, muy superior a la de un foco convencional. Serie PRO. Garantía de 5 años, para que en caso de mal funcionamiento por problemas de fábrica se pueda cambiar por uno nuevo y 15 días de devolución.

Las Especificaciones y la apariencia, según fabricante i/o importador, pueden variar de las arriba mencionadas o que figuran en esta descripción.