

Photocontrol - NightFox™ Select Grade Locking Type Electronic Photocontrol, 347/480 V

Item EK4537



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Este control fotoeléctrico, diseñado para cumplir una vida útil de 15 años, es compatible con LED y está respaldado por una garantía de 8 años.

CARACTERÍSTICAS

- ▶ Sensor de luz de silicón sin desviación con filtro IR
- ▶ Relé de CC con circuitos de cruce por cero para una mayor duración
- ▶ Vida útil del diseño de 15 años
- ▶ PCB revestido conforme
- ▶ Supera los 10 000 ciclos de conmutación de encendido/apagado
- ▶ Ideal para instalaciones simples o multidispositivo HID y LED (hasta 1650 W a 277 VCA)
- ▶ Protección contra sobretensión de 510 J MOV

APLICACIONES

- ▶ Iluminación de exterior
- ▶ Iluminación vial
- ▶ Estacionamiento
- ▶ Iluminación de vía peatonal
- ▶ Iluminación de paisajismo

DATOS TÉCNICOS

General	
Número de modelo	EK4537
Descripción	NightFox™ Select Grade Locking Type Electronic Photocontrol, 347/480 V
Código UPC	078275148970
Marca	Intermatic
País de origen (Intermatic)	MEXICO
Período de garantía	Limitada de 8 años
Entornos de uso	Exterior
Tipo de control fotoeléctrico	Electrónico
Vida útil prevista (años)	15
Vida útil prevista (operaciones)	10000
Compatibilidades de la aplicación	LED; Incandescente; HID
Estilo de control fotoeléctrico	Con cierre
Ubicación de sensor	Lateral
Especificaciones de control	
Tiempo de retraso de sensor	ENCENDIDO al instante; APAGADO de 2 a 5 s
Tipo de fotocelda	Diodo de silicio
Foto control Tipo de interruptor	Relé
Modo a prueba de falla	Encendido
Activación encendida	1,5 fc
Activación apagada	2,25 fc
Dimensiones	
Altura del producto (pulg.)	2 3/4

Altura del producto (mm)	69.9
Diámetro del producto (pulg.)	3.375
Diámetro del producto (mm)	85.8

Especificaciones de materiales

Color de la cubierta	Blanco con cinta amarilla
Material de la carcasa	Polipropileno

Capacidades de carga

Rangos de balastro magnético	1800 VA
Rangos de tungsteno	1000 W
	6 A, 347/480 V CA, 50/60 Hz

Especificaciones eléctricas

Tecnología de protección contra sobretensión	685 J MOV
Supply voltage	347/480 V CA, 50/60 Hz

Empaque

Peso de envío (lb)	0.35
Altura de la caja de cartón de la unidad (in)	3.375

Especificaciones ambientales

Température (service)	-40°C..70°C
-----------------------	-------------

Normas y certificaciones

Certificación UL	cULus
Otras certificaciones y Compatibilidades	CA Título 20; Ansi C136.10
Propuesta 65 de California	Ninguno

ACCESORIOS



K121
ANSI C136.10 Tomacorriente con seguro tipo NEMA (cable de 9"), empaquetadura incluida



K121-30
ANSI C136.10 Tomacorriente con seguro tipo NEMA (cable de 30"), empaquetadura incluida



K122
ANSI C136.10 Tomacorriente con seguro sellado tipo NEMA (cable de 14"), con abrazadera para poste



K171H
Receptáculo con cierre de 7 pines ANSI C136.41 (cable de 12 in)



K4500
Ficha de cortocircuito, capacidad: 15A, 480 V CA máx.



KPT0170-010
Adaptador PowerTap para alumbrado público con fotocontroles con cierre



KPT1170-010
Adaptador PowerTap para alumbrado público con fotocontroles con cierre