

Photocontrol - Fotocontrol electrónico NIGHTFOX IP66 con bloqueo de grado seleccionado, 120-277 V

Item EK6536KL



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 10 años. Los precios están disponibles bajo petición.

CARACTERÍSTICAS

- ▶ Caja con clasificación IP66 (a prueba de polvo e impermeable)
- ▶ Sensor de luz de silicio sin desviaciones con filtro infrarrojo
- ▶ Relé de CC con circuito de cruce cero para una vida útil prolongada
- ▶ Todos los componentes cumplen con los requisitos de 15 años de vida útil
- ▶ Placas de circuito impreso con revestimiento de conformidad
- ▶ Supera los 10 000 ciclos de encendido/apagado
- ▶ Ideal para instalaciones HID y LED individuales o múltiples (hasta 1650 W a 277 V CA)
- ▶ Protección contra sobretensiones 510 J MOV
- ▶ Conmutación de cruce cero de alta precisión, controlado por microprocesador, calibrado individualmente para prolongar la vida útil del relé de 20 A independientemente de la carga conmutada

APLICACIONES

- ▶ Control de iluminación exterior

DATOS TÉCNICOS

General	
Número de modelo	EK6536KL
Descripción	Fotocontrol electrónico NIGHTFOX IP66 con bloqueo de grado seleccionado, 120-277 V
Código UPC	078275158795
Marca	Intermatic
País de origen (Intermatic)	MEXICO
Período de garantía	Limitada de 10 años

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
Tipo de control fotoeléctrico	Electrónico
	LED; Incandescente; HID
Estilo de control fotoeléctrico	Con cierre
Ubicación de sensor	Lateral

Dimensiones	
Altura del producto (pulg.)	2.75
Altura del producto (mm)	69.9
Ancho del producto (pulg.)	1.75

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

Especificaciones de materiales	
Color	Negro
Material de la carcasa	Polycarbonato

Capacidades de carga	
Rangos de balastro magnético	1800 VA
Rangos de tungsteno	1000 W
Rangos de capacidad de carga de balastro electrónico	6 A, 120-277 V CA, 50/60 Hz

Especificaciones eléctricas	
Rangos de voltajes de entrada	120-277 V CA, 50/60 Hz (voltaje nominal)
Operating Voltage Range(s)	102-305 VAC
Tecnología de protección contra sobretensión	510 J MOV
Hz	50/60

Empaque	
Peso de envío (lb)	0.25
Dimensiones del cartón de la unidad	2.75 x 3.375 x 3.375 in
Peso del producto (lb)	0.25

Especificaciones de funcionamiento	
Vida útil prevista (años)	15
Vida útil prevista (operaciones)	10000

Especificaciones ambientales	
Température (service)	-40 °F to 158 °F / (-40 °C to 70 °C)
Entornos de uso	IP66; Exterior

Normas y certificaciones	
Certificación UL	cULus
Otras certificaciones y Compatibilidades	ANSI C136.10; IP66; Título 20
Propuesta 65 de California	Ninguno
Certificado RoHS	Y

ACCESORIOS



K171H
Receptáculo de 7 pines con cierre, cumple con norma C136.41, acero de 12"



KPT1170-010
Receptáculo PowerTap de 7 pines, cumple con normas C136.41, encendido desde el atardecer hasta el amanecer, cable de 10'



K121-30
Receptáculo de 3 pines con cierre, cumple con norma C136.10, acero de 30"



K122
Receptáculo de 3 pines con cierre, cumple con norma C136.10, con soporte de montaje en poste



K121
Receptáculo de 3 pines con cierre, cumple con norma C136.10, acero de 9"



KPT0170-010
Receptáculo PowerTap de 7 pines, cumple con normas C136.41, siempre encendido, cable de 10'



SK4500K
Ficha de cortocircuito para receptáculos con cierre



KPT0170-015
Receptáculo PowerTap de 7 pines, cumple con normas C136.41, siempre encendido, cable de 15'



SK4500KMX
Ficha de cortocircuito para receptáculos con cierre