

Photocontrol - Fotocontrol electrónico NIGHTFOX de grado Select con cierre de 120-277 V

Item EK4536



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 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	EK4536
Descripción	Fotocontrol electrónico NIGHTFOX de grado Select con cierre de 120-277 V
Código UPC	078275130173
Marca	Intermatic
País de origen (Intermatic)	MEXICO
Período de garantía	Limitada de 8 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
Diámetro del producto (pulg.)	3.375
Diámetro del producto (mm)	85.8

Especificaciones de materiales	
--------------------------------	--

Color	Blanco con cinta azul
Material de la carcasa	Polipropileno

Capacidades de carga

Rangos de capacidad de carga incandescente	8.3 A @ 120 V CA; 3.6 A @ 277 V CA
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
Tipo de interruptor	SPST
Hz	50/60

Empaque

Peso de envío (lb)	0.25
Dimensiones del cartón de la unidad	3.375 x 3.375 x 3.062 in

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	Exterior

Normas y certificaciones

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

ACCESORIOS



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



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



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



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



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