

Fotocelda - Fotocelda Electrónica de Grado Especificador Tipo Bloqueable NIGHTFOX, 120-277 V

Artículo LED4536SC



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Fotocelda diseñada específicamente para servicio de 20 años para coincidir con la vida útil esperada de accesorios LED de larga vida e inductivos nuevos.

CARACTERÍSTICAS

- Sensor de luz de silicio sin deriva con filtro IR
- Relevador de CD con circuitería de cruce por cero para mayor durabilidad
- Todos los componentes cumplen con expectativa de vida de 20 años
- PCB con recubrimiento conformal
- Supera 15,000 ciclos de conmutación ON/OFF
- Ideal para instalaciones HID y LED de una o múltiples luminarias (hasta 2,220 W @ 277 VCA)
- Protección contra sobretensiones MOV 510 J
- Conmutación de precisión alta controlada por microprocesador con cruzamiento por cero, calibrada individualmente para extender la vida útil del relé de 20 A independientemente de la carga conmutada

APLICACIONES

- Control de Iluminación Exterior

DATOS TÉCNICOS

General	
Número de Modelo	LED4536SC
Descripción	Fotocelda electrónica tipo cierre grado especificador NIGHTFOX, 120-277 V
Código UPC	078275143647
Marca	Intermatic
País de Origen (Intermatic)	MEXICO
Período de garantía	Garantía limitada de 12 años
Especificaciones de Control	
Tiempo de Retardo del Sensor	ENCENDIDO Instantáneo; APAGADO de 2 seg a 5 seg
Tipo de Fotocelda	Diodo de Silicio
Tipo de Interruptor de Fotocelda	Relé
Modo de Falla	ON
Activación en	1.5 fc
Desactivación	2.25 fc
Tipo de Fotocelda	Electrónico
Compatibilidades de Aplicación	LED; Incandescente; HID
Estilo de Fotocelda	Tipo con bloqueo
Ubicación del Sensor de Fotocelda	Lado
Dimensiones	
Altura del producto (in)	2.75
Altura del producto (mm)	69.9
Diámetro del Producto (in)	3.375
Diámetro del Producto (mm)	85.8
Especificaciones de Materiales	

Color	Blanco con banda azul
Material de la Carcasa	Polipropileno

Clasificaciones de Carga

Rango(s) de Balastro Magnético (NA)	1800 VA
Clasificaciones de Carga de Balastro Electrónico Rangos NA	8 A, 120-277 VAC
Rangos de Clasificación de Carga Incandescente Tungsteno SIN	1000 W

Especificaciones Eléctricas

Rango(s) de Voltaje de Entrada	120-277 VCA, 50/60 Hz (Voltaje Nominal)
Rango de voltaje de operación	102-305 VAC
Tecnología de Protección contra Sobretensiones	510 J MOV
Tipo de Switch	SPST
Voltaje de operación del equipo	102 - 305 V
Hz	50/60

Embalaje

Peso de Envío (lbs)	0.25
Dimensiones de Caja Unitaria (A x An x P) pulg	3.375 x 3.375 x 3.062 in

Especificaciones de Operación

Vida Útil Esperada (Años)	20
Vida Útil Esperada (Operaciones)	15000

Especificaciones Ambientales

Temperatura (operación)	-40 °F to 158 °F / (-40 °C to 70 °C)
Ambientes de Uso	Exterior

Normas y Certificaciones

Certificación UL	cULus
Otras Certificaciones y Compatibilidades	Title 20; ANSI C136.10; Green Energy +
Proposición 65 de California	Ninguno
Certificación RoHS	N/A

ACCESORIOS



Receptáculo tipo cierre K121, 3 pines, conforme a C136.10, cable de 9"



Receptáculo con Cerradura Tipo K121-30, 3-Pin, Conforme a C136.10, cable de 30"



Receptáculo K122 tipo cierre, 3-pines, conforme a C136.10, con soporte de montaje de poste



K171H Receptáculo Tipo Bloqueable, 7 Pines, Cumple C136.41, Cable de 12"



KPT1170-010

Receptáculo PowerTap, 7 Pines, Cumplimiento C136.41, Anochecer-Amanecer, Cable de 10'



KPT0170-010

Receptáculo PowerTap, 7-Pin, Conforme a C136.41, Siempre Activo, cable de 10'



Enchufe de Cortocircuito SK4500K para Receptáculos Tipo Bloqueo



KPT0170-015

Receptáculo PowerTap, 7-Pin, Conforme a C136.41, Siempre Activo, cable de 15'



SK4500KMX

Clavija de Cortocircuito para Receptáculos Tipo con Bloqueo