

## Photocontrol - Fotocontrol electrónico NIGHTFOX™ de grado Standard con cierre de 120-277 V

Item ELC4536



### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Control fotoeléctrico compatible con LED que ofrece una expectativa de vida útil de 10 años. Ideal para el control de dispositivo único o de dispositivos LED más pequeños que requieren una solución rentable.

### CARACTERÍSTICAS

- ▶ Sensor de luz de silicio sin desviaciones con filtro infrarrojo
- ▶ Todos los componentes cumplen con los requisitos de 10 años de vida útil
- ▶ Supera los 5000 ciclos de encendido/apagado
- ▶ Ideal para luminarias HID y LED individuales (hasta 550 W a 277 V CA)
- ▶ Retardo de encendido (45-60 segundos) para una fácil verificación de la instalación y resolución de problemas
- ▶ Protección contra sobretensiones 510 J MOV

### APLICACIONES

- ▶ Control de iluminación exterior

### DATOS TÉCNICOS

#### General

Número de modelo	ELC4536
Descripción	Fotocontrol electrónico NIGHTFOX™ de grado Standard con cierre de 120-277 V
Código UPC	078275142961
Marca	Intermatic
País de origen (Intermatic)	MEXICO
Período de garantía	Limitada de 6 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
Compatibilidades de la aplicación	LED; Incandescente; HID
Estilo de control fotoeléctrico	Con cierre
Ubicación de sensor	Lateral

#### 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	Azul
----------------------	------

Material de la carcasa	Policarbonato con ventana de acrílico
<b>Capacidades de carga</b>	
Rangos de balastro magnético	1800 VA
Rangos de tungsteno	1000 W
Rangos de capacidad de carga de balastro electrónico	2 A, 120-277 V CA, 50/60 Hz
<b>Especificaciones eléctricas</b>	
Rangos de voltajes de entrada	120-277 V CA, 50/60 Hz
Tecnología de protección contra sobretensión	510 J MOV
<b>Empaque</b>	
Peso de envío (lb)	0.25
Dimensiones del cartón de la unidad	3.375 x 3.375 x 3.062 in
<b>Especificaciones de funcionamiento</b>	
Vida útil prevista (años)	10
Vida útil prevista (operaciones)	5000
<b>Especificaciones ambientales</b>	
Temperatura (service)	-40°C..70°C
Entornos de uso	Exterior
<b>Normas y certificaciones</b>	
Certificación UL	cULus
Otras certificaciones y Compatibilidades	Título 20; Ansi C136.10
Propuesta 65 de California	Ninguno
Certificado RoHS	Yes

**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"



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



**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