

## Photocontrol - Fotocontrol electrónico con botón serie ELC de NIGHTFOX, 120-277 V

Item ELC4036



### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los fotocontroles electrónicos de la serie NIGHTFOX ELC están diseñados para instalación permanente dentro de gabinetes eléctricos aptos para exteriores, cajas de conexiones en la pared o dispositivos de iluminación. Esta solución estándar y económica es adecuada para su uso con luminarias LED de alta eficiencia y larga duración. La unidad se monta internamente y requiere una apertura mínima del gabinete de 1.5 cm (5/8") de diámetro. Cada control está equipado con cables de 15 cm (6") codificados por colores para garantizar una instalación confiable y eficaz.

### CARACTERÍSTICAS

- ▶ Sensor de luz fototransistor con interruptor de relé.
- ▶ Operación atardecer/amanecer
- ▶ La característica de retardo evita la conmutación no deseada.
- ▶ vida útil del diseño de 10 años.
- ▶ más de 3650 ciclos de conmutación de encendido/apagado.
- ▶ Cuenta con rosca de 3/8" - 18 NPSM para un tamaño mínimo de orificio de instalación de 5/8" de diámetro.

### APLICACIONES

- ▶ Control de iluminación exterior

### DATOS TÉCNICOS

General	
Número de modelo	ELC4036
Descripción	Fotocontrol electrónico con botón serie ELC de NIGHTFOX, 120-277 V
Código UPC	078275159938
Marca	Intermatic
País de origen (Intermatic)	MEXICO
Período de garantía	Limitada de 5 años
Especificaciones de control	
Tiempo de retraso de sensor	15 s a 30 s ENCENDIDO, 2 s a 5 s APAGADO
Tipo de fotocelda	Fototransistor
Foto control Tipo de interruptor	Relé
Modo a prueba de falla	Encendido
Activación encendida	1 a 5 fc
Activación apagada	3 a 15 fc
Tipo de control fotoeléctrico	Electrónico
	LED; Incandescente; HID
Estilo de control fotoeléctrico	Botón
Ubicación de sensor	Frente
Dimensiones	
Altura del producto (pulg.)	2.25
Altura del producto (mm)	57.2
Ancho del producto (pulg.)	1.313
Ancho del producto (mm)	33.3
Profundidad del producto (pulg.)	1.25

Profundidad del producto (mm)	31.8
Longitud de conductor de cable (pulg.)	6
Longitud de conductor de cable (mm)	152.4
Tamaño máx. de cable	N.º 18 AWG
Stem Diameter	3/8"
Stem Thread Size	3/8" - 18
Stem Thread Type	NPSM

#### Especificaciones de materiales

Color	Negro
Material de la carcasa	Policarbonato

#### Capacidades de carga

Rangos de balastro magnético (NO)	1800 VA
Rangos NO de capacidad de carga de balastro electrónico	2 A
	430 W, 120 V CA; 1000 W, 277 V CA

#### Especificaciones eléctricas

Opción de cableado	Conductores de cable
Rangos de voltajes de entrada	120-277 V CA, 50/60 Hz (voltaje nominal)
Operating Voltage Range(s)	120-277 VAC
Tipo de interruptor	SPST
Hz	50/60

#### Empaque

Peso de envío (lb)	0.196
Peso del producto (kg)	0.088
Dimensiones del cartón de la unidad	4.875 x 3 x 1.75 in
Peso del producto (lb)	0.196

#### Especificaciones de funcionamiento

Vida útil prevista (años)	10
Vida útil prevista (operaciones)	3650

#### 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; Green Energy
Propuesta 65 de California	DEHP
Certificado RoHS	Y