

Fotocelda - Fotocelda térmica tipo bloqueo, 120-277 V, extintor de chispa

Artículo LC4536LAC



### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Estos fot controles se instalan en luminarias con receptáculos NEMA ANSI C136.10 comúnmente encontrados en luminarias de alumbrado público. El diseño tipo bloqueo facilita la instalación rápida y el reemplazo del fotocontrol.

### CARACTERÍSTICAS

- ▶ Interruptor bimetalico mecánico con fotocelda de sulfuro de cadmio
- ▶ Carcasa integral de termoplástico de alto impacto
- ▶ Enchufe tipo cierre para instalación rápida y cambio
- ▶ Función de retardo previene desconexión no deseada
- ▶ Cumple con la norma ANSI C136.10
- ▶ Probado a 3,650 ciclos ENCENDIDO/APAGADO

### APLICACIONES

- ▶ Control de Iluminación Exterior

DATOS TÉCNICOS

| General                           |                                                                 |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Número de Modelo                  | LC4536LAC                                                       |
| Descripción                       | Fotocelda Térmica Tipo Bloqueo, 120-277 V, Arrestador de Chispa |
| Código UPC                        | 078275029569                                                    |
| Marca                             | Intermatic                                                      |
| País de Origen (Intermatic)       | MEXICO                                                          |
| Período de garantía               | Limitada de 2 años                                              |
| Especificaciones de Control       |                                                                 |
| Tiempo de Retardo del Sensor      | 30 seg a 90 seg                                                 |
| Tipo de Fotocelda                 | Sulfuro de cadmio                                               |
| Tipo de Interruptor de Fotocelda  | Bimetal Mecánico                                                |
| Modo de Falla                     | ON                                                              |
| Activación en                     | 5 fc                                                            |
| Desactivación                     | 15 fc                                                           |
| Tipo de Fotocelda                 | Térmica                                                         |
| Compatibilidades de Aplicación    | HID; Incandescente                                              |
| 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                                                               |
| Diámetro del Producto (mm)        | 76.2                                                            |
| Especificaciones de Materiales    |                                                                 |
| Color                             | Blanco con banda azul                                           |
| Material de la Carcasa            | Polipropileno                                                   |

| Clasificaciones de Carga                                     |                                                  |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Rango(s) de Balastro Magnético (NA)                          | 8.3 A, 1000-2300 VA                              |
| Rangos de Clasificación de Carga Incandescente Tungsteno SIN | 15 A, 1800-4155 W                                |
| Especificaciones Eléctricas                                  |                                                  |
| Rango(s) de Voltaje de Entrada                               | 120-277 VCA, 50/60 Hz                            |
| Tecnología de Protección contra Sobretensiones               | Supresor de Sobretensiones tipo Brecha de Chispa |
| Tipo de Switch                                               | SPST                                             |
| Hz                                                           | 50/60                                            |
| Embalaje                                                     |                                                  |
| Peso de Envío (lbs)                                          | 0.251                                            |
| Dimensiones de Caja Unitaria (A x An x P) pulg               | 3.25 x 3.19 x 3.19 in                            |
| Especificaciones de Operación                                |                                                  |
| Vida Útil Esperada (Años)                                    | 5                                                |
| Vida Útil Esperada (Operaciones)                             | 3650                                             |
| Especificaciones Ambientales                                 |                                                  |
| Temperatura (operación)                                      | -40 °F to 158 °F / (-40 °C to 70 °C)             |
| Ambientes de Uso                                             | Exterior                                         |
| Normas y Certificaciones                                     |                                                  |
| Certificación UL                                             | cULus                                            |
| Certificación CSA                                            | cCSAus                                           |
| 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