

Fotocelda micro-controlada FTC-10 360°



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Materiales: Lente: PC + UL94V-0, Base: PBT

Color: Azul Estándar

Rango de Temperatura: -20°C A +45°C

Procesador: PIC12

Tipo de Sensor: Fotodiodo

Encendido / Apagado: < 1:4

Retardo de Apagado: Configurado en fabrica, 30-120s. Por defecto: 60s.

Máxima Carga: 1800VA - 220v

Protección Sobretensión: 380 J

Modo de Falla: Fail On (Estándar)

Consumo de Potencia: 0,25W

Tensión Entrada: AC 180-220V

Corriente Entrada: 0,001 A

Frecuencia Entrada: 47-63 Hz

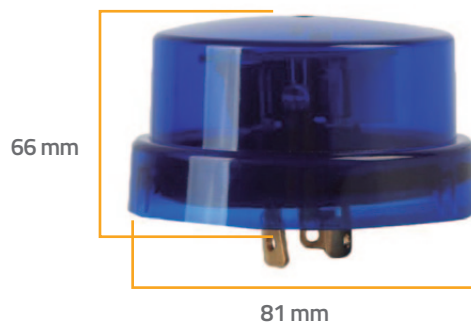
Clase Protección IEC: Clase II

Conexión: Base 3-pin ANSI C136.10-2010
3 conectores de potencia

Dimensiones: ø 74 x 51 mm

Peso Neto: 0,150 Kg

Garantía: 6 meses



Código:
102307

Referencia:
15451001

CARACTERÍSTICAS

- Rápida respuesta y baja sensibilidad a ruido.
- Basada en sensor tipo fotodiodo, que integra un microcontrolador para mejorar la sensibilidad a la luz e incorporar un mínimo retardo de tiempo en la respuesta, para prevenir encendido ó apagado debido a la interferencia de las luces de vehículos u otras fuentes de iluminación.
- Mínimo consumo de energía y, alta resistencia a golpes y vibraciones.
- Estructura que protege la electrónica instalada en su interior, compuesta por una cubierta semitransparente pigmentada azul inyectada en policarbonato y una base pigmentada negra inyectada en PBT.
- Cubierta con retardante de llama grado UL94V-0 y tratamiento UV.
- Integra base de conexión estándar de 3 conectores eléctricos de poder, ANSI C136.10.
- Compatible con base de conexión estándar 7-pines ANSI C136.41.

APLICACIÓN

- Apropiada para uso en control de iluminación de alumbrado público, industrial o comercial, en: luminarias públicas: viales, peatonales y decorativas.
- Proyectores de Área.
- Campanas Industriales.
- Unidad no apta para ser instalada en áreas o superficies combustibles.

CERTIFICACIONES

- Conforme ANSI C136.10-2010 para montaje y receptáculo de dispositivos de fotocontrol, de alumbrado público.
- IP66, conforme IEC 60529:2001.
- IK08, conforme IEC 62262:2002-02.

