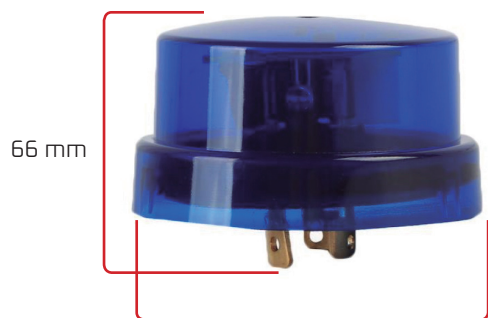




FOTOCELDA MICRO-CONTROLADA FTC-10



81 mm

Codigo:16451002

Certificados



Características

Material	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	Config. 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

Aplicación

- Apropiaada 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.

Características Generales

- Moderna fotocelda micro-controlada de rápida respuesta y baja sensibilidad a ruido.
- Fotocelda 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.