



FICHA
TÉCNICA

ILUMINACIÓN
FOTOCONTROL

FOTOCONTROL

SERIE. SE

Automatiza la iluminación exterior con el conjunto fotocontrol y los accesorios complementarios ofrecidos. La fotocelda es un dispositivo inteligente que puede manejar hasta 1000W de potencia y es compatible con voltajes de 120 a 277V. La cubierta para la base de la fotocelda brinda flexibilidad al permitir la anulación de la fotocelda para mantener la luminaria encendida constantemente. Completa la instalación con la base de la fotocelda, diseñada para una integración rápida, sencilla y resistente a las condiciones exteriores adversas.

CARACTERÍSTICAS

- ▶ La fotocelda (SE15-A) automatiza el encendido y apagado de la iluminación exterior según la luz natural.
- ▶ La cubierta (SE17-A) para la base de la fotocelda anula su función y mantiene encendida la luminaria mientras este conectada a la corriente eléctrica
- ▶ Fabricada con materiales resistentes y diseñada para soportar condiciones climáticas adversas (SE15-A | SE16-A | SE17-A)
- ▶ Fácil Instalación para una integración rápida y sencilla.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- ▶ Desconecte la energía eléctrica antes de hacer su instalación o reemplazo
- ▶ Asegurese de conectar a la corriente y el voltaje indicado
- ▶ Frente o delante de la fotocelda (SE15-A), no debe haber ninguna obstrucción que afecte el ingreso de la luz natural.
- ▶ Evite que la fotocelda (SE15-A) reciba luz artificial directa esto afectara su correcto funcionamiento.

REFERENCIA: SE15-A

FOTOCELDA

GARANTÍA
2 AÑOS

ecolite®



PAG WEB



NC
Contacto



3 Pines
de Conexión



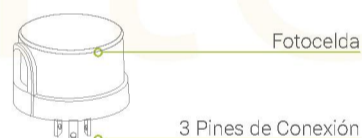
INFORMACIÓN ELÉCTRICA

POTENCIA	1000W/1800VA
CARGA MÁXIMA	15 Amperios
TENSIÓN	AC120-277V 50/60Hz
DETECCIÓN LUZ AMBIENTE	10-16 Luxes
TIEMPO DE ESPERA	10 a 3 Seg
CONEXIÓN	3 pines
TEMPERATURA DE TRABAJO	-40+70°C

INFORMACIÓN FÍSICA

COLOR DE CHASIS	● Azul
GRADO DE PROTECCIÓN	IP66
DIMENSIONES	Ø74x40(H)mm
TIPO DE MONTAJE	Incrustar
CHASIS	Polipropileno
BASE	PBT Tereftalato de polibutileno
TEMPERATURA DE TRABAJO	-20°C + 40°C

ESQUEMA



REFERENCIA: SE16-A

BASE FOTOCELDA

GARANTÍA
2 AÑOS

ecolite®



PAG WEB



3 Pines
de Conexión



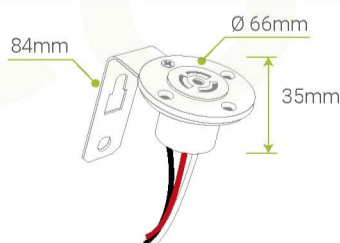
INFORMACIÓN ELÉCTRICA

POTENCIA	1000W/1800VA
CARGA MÁXIMA	15 Amperios
TENSIÓN	AC120-277V 50/60Hz
DETECCIÓN LUZ AMBIENTE	No Aplica
TIEMPO DE ESPERA	No Aplica
BASE	3 pines
TEMPERATURA DE TRABAJO	-40+70°C

INFORMACIÓN FÍSICA

COLOR DE CHASIS	● Negro
GRADO DE PROTECCIÓN	IP66 (Con Fotocelda)
DIMENSIONES	Ø66x35(H)mm
TIPO DE MONTAJE	Incrustar-Sobreponer
CHASIS	Baquelita
BASE	Baquelita
TEMPERATURA DE TRABAJO	-20°C + 40°C

ESQUEMA



FOTOCONTROL

SERIE. SE

REFERENCIA: SE17-A

SHORTINGCAP

GARANTÍA 2 AÑOS

ecolite®



INFORMACIÓN ELÉCTRICA

POTENCIA	1000W/1800VA
CARGA MÁXIMA	15 Amperios
TENSIÓN	AC120-277V 50/60Hz
DETECCIÓN LUZ AMBIENTE	No Aplica
TIEMPO DE ESPERA	No Aplica
CONEXIÓN	3 pines
TEMPERATURA DE TRABAJO	-40+70°C

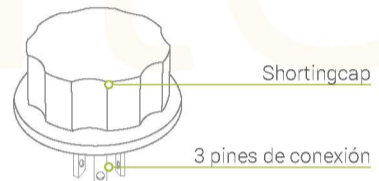
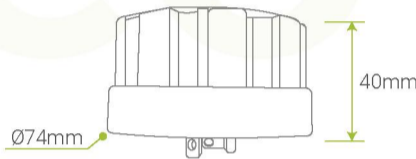
INFORMACIÓN FÍSICA

COLOR DE CHASIS	● Negro
GRADO DE PROTECCIÓN	IP66
DIMENSIONES	Ø74x40(H)mm
TIPO DE MONTAJE	Incrustar
CHASIS	Policarbonato
BASE	PBT Tereftalato de polibutileno
TEMPERATURA DE TRABAJO	-20°C + 40°C



Cubierta para Base de Fotocelda 3 Pines de Conexión

ESQUEMA



FORMA DE INSTALACIÓN

FOTOCELDA

INSTALACIÓN Y USO

1. Desconecte la alimentación antes de la instalación y de realizar cualquier operación
2. El voltaje de línea debe ser el mismo que el indicado en la etiqueta de la fotocelda
3. Coloque y monte la fotocelda(SE-15A) de forma que ninguna luz artificial provoque que el control se apague accidentalmente durante la noche. Si la fotocelda recibe un haz de luz, esta realizará ciclos (encenderá y apagará repetidamente la luminaria)
4. Conecte la luminaria a la fuente de alimentación

Prueba: Para realizar las pruebas de funcionamiento de la fotocelda durante el día (luz solar), la luminaria se encenderá inicialmente y luego se apagará en 2 minutos. Si la fotocelda se prueba de noche, utilice una linterna y apunte la luz directamente. La fotocelda se apagará en menos de 2 minutos.

DIAGRAMA DE Y INSTALACIÓN

- A. Conecte el cable Negro (Linea) al cable Negro del fotocontrol o base
- B. Conecte el cable negro de la luminaria al cable rojo del fotocontrol o base
- C. Conecte el cable blanco de la luminaria y el cable blanco de la fotocelda o base al cable neutro.

