

Photocontrol - NightFox™ Pro Specifier Grade Locking Type Electronic Photocontrol,120-277 V

Item LED4536SKL



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

NightFox Pro Specifier grade long life photocontrols are designed to match the life of the LED lighting fixture. Our Specifier grade photocontrols are designed to last 20 years and are backed up by a 12 year warranty.

CARACTERÍSTICAS

- ▶ Non-drifting silicon light sensor, IR filtered for human eye response
- ▶ Zero-cross technology helps the device withstand severe inrush currents and extend the 20 A relay life
- ▶ Exceeds 15,000 ON/OFF operations at full load to meet life expectancy of LED fixtures
- ▶ Conformal coated PCB assembly
- ▶ All components meet 20-year life requirements
- ▶ For high-performance LED fixtures totaling 2220 W @ 277 VAC

APLICACIONES

- ▶ Iluminación de exterior
- ▶ Iluminación vial
- ▶ Estacionamiento
- ▶ Iluminación de vía peatonal
- ▶ Iluminación de paisajismo

DATOS TÉCNICOS

General

Número de modelo	LED4536SKL
Descripción	NightFox™ Pro Specifier Grade Locking Type Electronic Photocontrol,120-277 V
Código UPC	078275149007
Marca	Intermatic
País de origen (Intermatic)	MEXICO
Período de garantía	Limitada de 12 años
Entornos de uso	Exterior
Tipo de control fotoeléctrico	Electrónico
Vida útil prevista (años)	20
Vida útil prevista (operaciones)	15000
Compatibilidades de la aplicación	LED; Incandescente; HID
Estilo de control fotoeléctrico	Con cierre
Ubicación de sensor	Lateral

Especificaciones de control

Tiempo de retraso de sensor	ENCENDIDO al instante; APAGADO de 2 a 5 s
Tipo de fotocelda	Diodo de silicio
Foto control Tipo de interruptor	Relé
Modo a prueba de falla	Encendido
Activación encendida	1,5 fc
Activación apagada	2,25 fc

Dimensiones

Altura del producto (mm)	60.3
Diámetro del producto (pulg.)	3.365

Diámetro del producto (mm)	85.5
----------------------------	------

Especificaciones de materiales

Color de la cubierta	Negro
Material de la carcasa	Policarbonato con ventana de acrílico

Capacidades de carga

Rangos de balastro magnético	1800 VA
Rangos de tungsteno	1000 W
	8 A, 120-277 V CA, 50/60 Hz

Especificaciones eléctricas

Tecnología de protección contra sobretensión	510 J MOV
--	-----------

Empaque

Peso de envío (lb)	0.25
Altura de la caja de cartón de la unidad (in)	2.75

Especificaciones ambientales

Température (service)	-40°C..70°C
-----------------------	-------------

Normas y certificaciones

Certificación UL	cULus
Otras certificaciones y Compatibilidades	Ansi C136.10
Propuesta 65 de California	Ninguno

ACCESORIOS



K121
ANSI C136.10 Tomacorriente con seguro tipo NEMA (cable de 9"), empaquetadura incluida



K121-30
ANSI C136.10 Tomacorriente con seguro tipo NEMA (cable de 30"), empaquetadura incluida



K122
ANSI C136.10 Tomacorriente con seguro sellado tipo NEMA (cable de 14"), con abrazadera para poste



K171H
Receptáculo con cierre de 7 pines ANSI C136.41 (cable de 12 in)



KPT0170-010
Adaptador PowerTap para alumbrado público con fotocontroles con cierre



KPT1170-010
Adaptador PowerTap para alumbrado público con fotocontroles con cierre



K4500
Ficha de cortocircuito, capacidad: 15A, 480 V CA máx.