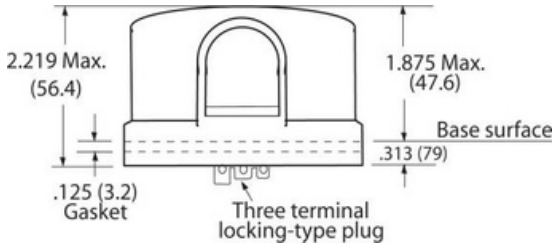
FP7600 Nightstar Fotocontrol (HID)

NOM





Fotocontroladores de la serie Nightstar FP7600

La serie FP7600 Nightstar ha sido diseñada desde cero con un fototransistor de silicio avanzado y circuitos electrónicos. La serie FP7600 está pensada para su uso con luminarias HID y no es susceptible a las «desviaciones» operativas causadas por entornos hostiles o por el sobrecalentamiento. Su larga vida útil se consigue gracias a una desconexión de carga sin oscilaciones, gracias a un circuito de corriente continua de bajo consumo.

Características

Cumple o supera la norma ANSI C136.10

- Diseño probado del circuito de corriente continua
- Relación de funcionamiento de encendido a apagado cercana a 1:1,5
- Interrupción de carga sin vibraciones
- El fototransistor mantiene los niveles de funcionamiento durante toda su vida útil (vida útil prevista de 12 años)
- Bajo consumo energético = mayor vida útil
- La relación de encendido reduce las horas de funcionamiento al amanecer
- Reducción significativa de los costes de energía y mantenimiento

Especificaciones

Carcasa:	Polipropileno resistente contra los rayos UV y golpes
Base:	ABS resistente a altas temperaturas
Lamina de contacto:	Latón macizo, de tres puntas, con cierre
Empaque:	Polietileno reticulado
Embalaje:	ILas unidades individuales están envueltas en plástico resistente al agua
Peso:	85 g cada uno, 9 kg por caja de 100 unidades
Tamaño:	40,6 cm x 40,6 cm x 30,5 cm por caja de 100 unidades

Voltaje de Operación

Rango de carga:	1000 Watt tungsten, 1800 VA
Vida útil a carga nominal:	5,000 Operations (13.7Years)
Potencia Consumo:	1.0 watts average @ 120 volts 1.6 watts average @ 208 volts 1.9 watts average @ 240 volts 2.1 watts average @ 277 volts
Resistencia a la humedad:	100% RH
protección contra sobrecargas	▪ 190 Joule (6,500 Amps) MOV ▪ 380 Joule (10,000 Amps) MOV
Niveles de iluminación de trabajo:	+/- 0.1 fc. from specified turn-on level 1:1.5 Average turn-on to turn-off ratio
Fotosensor:	Encapsulated phototransistor
Rigidez dieléctrica:	5,000 Volts between any current carrying part
Rango Temp. Ambient:	-40°C to +70°C (-40°F to + 158°F)

Información para realizar pedidos

FP7671C - M C B C

Voltaje de Operación	
FP7671B FP7671C	105 - 130 Vac
FP7672B FP7672C	185 - 305 Vac
FP7673B FP7673C	105 - 305 Vac
FP7674B FP7674C	420 - 530 Vac

prot. de sobrevoltaje	
M	190 Joule
E	380 Joule

Activar fc	
B	1.0 fc
C	1.5 fc

Relación de ON/OFF	
B	1:1.5
C	1:1.5

Color de la cubierta del globo	
A	Gris (120V Std)
B	Guinda (240V Std)
C	Azúl (105-305V Std)
D	Negro
E	Cafe
F	Verde
G	Amarillo (480V Std)

LOCAL TECH SOLUCIONES

© 2020 by Sunrise Technologies, Inc. All rights reserved.