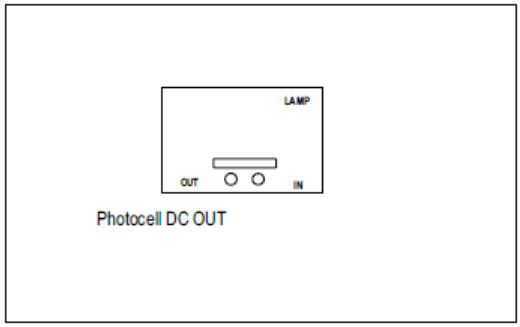
Luz de obstáculos LED
cod. PCFL-DC1-TB

Características fundamentales
- Extremadamente fiable
- Reducido consumo eléctrico
- Un modelo para tensiones de operaciones 12, 24, o 48 V
- Optimizado para las luces de obstáculos LED Obelux
- Apto para aplicaciones en placas solares
- Protección frente a sobretensiones

Características eléctricas
- Consumo max. 8 A
- Consumo (<3,5mA@12V)
- Consumo (<6mA@48V)
- Rango de tensiones de funcionamiento 12 a 59V CC
- Terminales para cables de 2.5mm^2

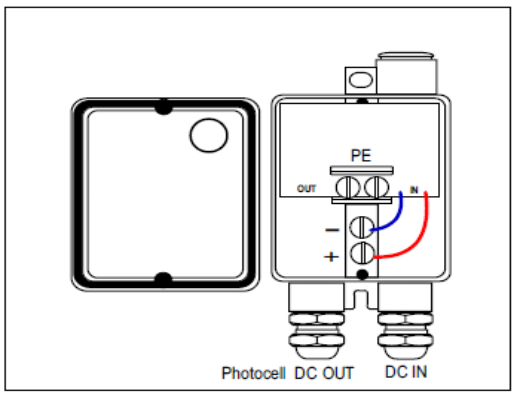
Características de la fotocélula
- Retardo a la conexión 1 seg
- Retardo a la desconexión 200 s
- El usuario puede seleccionar la sensibilidad de la fotocélula (por defecto de fábrica)

OFF/200 lux / 400 lux / **800 lux**



Características del controlador de destello
- El usuario puede seleccionar la velocidad de destello (por defecto de fábrica)

Fija / 20 fpm / 40 fpm / 60 fpm
- Duración del parpadeo 250 ms



Otros
- Protección frente a sobretensiones
- Rango de temperaturas de operación –55°C ... +55°C
- Altura 18 mm, anchura 25 mm, longitud 75 mm
- 5 años de garantía

Código de pedido para productos PCFL DC

Fotocélula integrada: **PCFL- DC1-TB**

Una fotocélula puede controlar varias luces

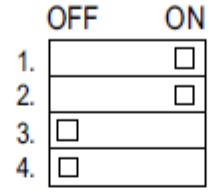
SOVERIN CONTROL, S.L. – Alameda Urquijo 80 oficinas - 48013 - BILBAO (Vizcaya)
Tfno: 94 454 33 33 - Fax: 94 454 50 77 - E-mail: info@soverincontrol.com - Pag. Web: www.soverincontrol.com

SOVERIN CONTROL, S.L.

Luz de obstáculos LED
cod. PCFL-DC1-TB

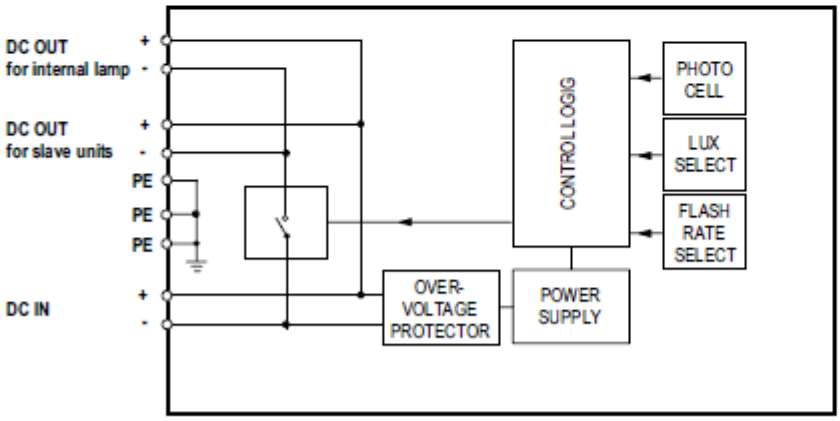
PCFL DIP switches

DIP1	DIP2	PHOTOCELL
OFF	OFF	OFF (light always ON)
ON	OFF	200 lux
OFF	ON	400 lux
ON	ON	800 lux

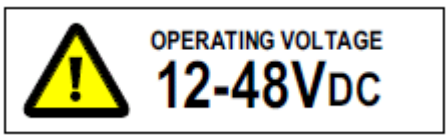


Default DIP settings:
800 lux, steady burning

DIP3	DIP4	FLASH RATE
OFF	OFF	STEADY BURNING
ON	OFF	20 fpm
OFF	ON	40 fpm
ON	ON	60 fpm



PCFL-DC1-B block diagram



SOVERIN CONTROL, S.L. – Alameda Urquijo 80 oficinas - 48013 - BILBAO (Vizcaya)
Tfno: 94 454 33 33 - Fax: 94 454 50 77 - E-mail: info@soverincontrol.com - Pag. Web: www.soverincontrol.com