

PHD 516 Fotodiodo

El fotodiodo PHD 516 le indica al controlador que cambie el modo (día, crepúsculo y noche) de los sistemas de iluminación de obstrucción según los parámetros de luz ambiental preestablecidos.

La fotocélula PEC 510 ha sido descontinuada. El PHD 516 puede usarse en lugar del PEC 510 con un convertidor.

Características Estándar

- La electrónica interna está en maceta para una máxima durabilidad
- Incluye opciones para 1/2" MNPT o 1/2" FNPT
- La construcción de aluminio fundido a presión sin cobre es liviana y resistente a la corrosión para un servicio prolongado y confiable
- Adecuado para instalación y montaje en exteriores
- Peso: 0,5 lbs (0,23 kg)
- Dimensiones: 4,8 x 2,0 x 1,3 in (108,4 x 51,3 x 33,3 mm)
- Número de pieza:
 - 1855516 - cable flexible de 20' (6,1 m)
 - 1855517 - cable flexible de 50' (15,2 m)
 - 1855518 - cable flexible de 75' (22,9 m)

PEC 510 Convertidor

El convertidor PEC 510 garantiza que el PHD 516 se pueda usar en sistemas de iluminación heredados. El convertidor se envía con un tornillo y cinta adhesiva de velcro de doble cara para fijar el convertidor dentro del gabinete.

- Entrada de corriente alterna: 120-240 VCA
- Número de pieza: 1915000

Kits de actualización

Los siguientes kits de actualización se envían con los materiales del convertidor descritos anteriormente y la longitud indicada del cable flexible.

- 1905365 - cable flexible de 20' (6,1 m)
- 1905375 - cable flexible de 50' (15,2 m)
- 1905370 - cable flexible de 75' (22,9 m)



FTS 370d

FAA AC 150/5345-43H

Luces de obstrucción blancas Sección 3.4.4.1

La intensidad de la unidad de luz debe ser controlada por una fotocélula que mira hacia el cielo del norte (polar). Las luces de obstrucción blancas deben cambiar automáticamente los pasos de intensidad cuando cambia la luz ambiental:

- Intensidad diurna a intensidad crepuscular: la iluminación disminuye por debajo de 60 pies-vela (645,8 lux) pero antes de llegar a 35 pies-vela (376,7 lux)
- Intensidad del crepúsculo a la noche: la iluminación disminuye por debajo de 5 pies-vela (53,8 lux) pero antes de alcanzar 2 pies-vela (21,5 lux)
- Intensidad de la noche al crepúsculo: cuando la iluminación aumenta por encima de las velas de 2 pies (21,5 lux) pero antes de que alcance las velas de 5 pies (53,8 lux)
- Intensidad del crepúsculo al día: la iluminación aumenta por encima de 35 pies-velas (376,7 lux) pero antes de llegar a 60 pies-velas (645,8 lux)

Luces rojas de obstrucción Sección 3.4.4.2

Si se usa el control automático, la unidad de luz debe encenderse cuando la luz ambiental disminuye a 35 pies-vela (367.7 lux) y apagarse cuando la luz ambiental aumenta a 60 pies-vela (645.8 lux). Las unidades de luz individuales L-810 se controlan de manera compatible con la instalación particular.