

# PEC

## Control Fotoeléctrico

### Áreas Clasificadas

**Certificación:** FAA AC 70/7460-1  
**Cumplimiento:** Clase I, División 2 Grupos B, C, D  
 Reglas y Regulaciones



PEC

#### APLICACION

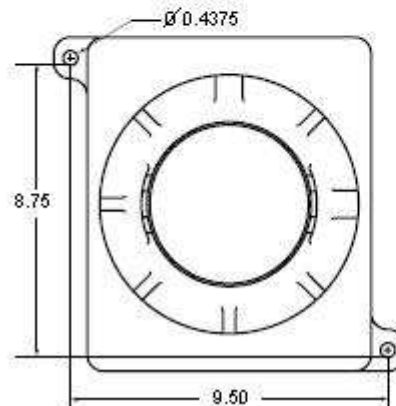
El control fotoeléctrico PEC está diseñado para utilizarse en áreas peligrosas. Se utiliza para encender al oscurecer y apagar al amanecer las luces de señalización del Helipuerto.

#### CARACTERÍSTICAS

- La envolvente (NEMA 7/ 4X) es adecuada para áreas peligrosas Clase I, División 2, Grupo D (70061; 70261).
- Grupos B, C y D (UNI-70061; UNI-70261).
- El lado inferior de la envolvente cuenta con una entrada conduit de 1" (25 mm) NPT.
- Niveles de actuación de luz calibrados de fábrica:
- Energiza a 350 Lux desenergiza a 600 Lux.
- Alimentación: 120 V c.a. ± 20%, 50/60 Hz
- 230 V c.a. ± 20%, 50/60 Hz
- Dos contactos Normalmente Abiertos (N.O.) SPST de 30 Amperes.
- Reúne todas las especificaciones de la FAA.
- Indicador LED de energía.

NOTA: Para Clase I, Grupos B y C, Zona 1, Grupos IIB y H2, toda entrada conduit debe ser sellada con los accesorios sello aprobados.

Dimensiones: Pulgadas (mm)



#### INFORMACIÓN PARA ORDENAR

**Ejemplo:** El PEC 70261 es un Fotocontrol alimentado a 230 V, c.a., 50/60 Hz, que cuenta con dos contactores de carga, cada uno de hasta 20A. El sistema es electrónico de alta confiabilidad y protegido contra transitorios. Energiza a 350 lx y desenergiza a 600 Lx. Contenido en caja de fundición de aluminio libre de cobre Clase I, División 2, Grupo D, ensamblado a tapa roscada y con mirilla. Certificación FAA AC 70/7460-1. Marca Cooper Crouse-Hinds.

Número de Catálogo	Descripción	Voltaje
70061	Class 1, Div 2, Group D	120
70261	Class 1, Div 2, Group D	230
UNI-70061*	Class 1, Div 2, Groups B, C, D	120
UNI-70261*	Class 1, Div 2, Groups B, C, D	230

\* Las dimensiones de la envolvente son diferentes a las mostradas abajo.

#### DIAGRAMA DE INSTALACIÓN Y ALAMBRADO

