



# Explosion-Proof

## PR-LED-HB-UFO-45W-AEX

### 45W

5700K 50000h

#### Modelo R-LED-HB-UFO-45W-AEX

Tipo	Áreas Peligrosas
Serie	Explosion-Proof

#### Parámetros Eléctricos

Potencia	45 W
Equivalencia en Watts	120 W
Voltaje de operación máximo (CA)	100 - 305 V~
Voltaje de operación Nominal (CA)	100 - 277 V~
Corriente (CA Máx.)	0.50 A
Frecuencia de operación	50/60 Hz
Factor de Potencia (FP)	0.90
Grado de Protección	IP66
Nivel de Aislamiento	Clase I
Atenuable	No
Consumo de energía en modo de operación	45.09 Wh

#### Parámetros Fotométricos

Ángulo de apertura Promedio	115°
Ángulo de apertura máximo	130°
Tipo de Distribución	Simétrica
Temperatura de color	5 700 K
Color de luz	Luz fría
Flujo luminoso	5 400 lm
Eficacia luminosa	120 lm/W
Índice de rendimiento de color (IRC)	80

#### Condiciones de Operación

Posición de Operación	Universal
Encendido	Instantáneo (<1s)
Fuente de Alimentación	Driver electrónico integrado
Temperatura de Operación	-40°C a +65°C
Vida útil	50 000 h

#### Datos Generales

Cuerpo del luminario	Aluminio fundido
Difusor	Vidrio resistente al calor
Sellado	Hermético con empaque/juntas
Acabado	Pintura Epóxica
Dimensiones A x C (mm)	196 x140 (sin mensula)

#### Aplicaciones:

Iluminación de ambientes especiales

**Clase I División 2**

**Clase II División 1 y 2**

**Clase III División 1 y 2**

- A prueba de ambientes húmedos.
- A prueba de agua.
- A prueba de explosión
- A prueba de polvos inflamables E, F, G
- A prueba de gases inflamables C, D

