



## Modelo: PHD 720 - 1 / 2 / 3

### LÍNEA EXPLOSIÓN

MODELO DE ALTA SEGURIDAD Y POTENCIA PARA INDUSTRIAS DE PETRÓLEO, GAS, QUÍMICA, PETROQUÍMICA, FARMACÉUTICA, PULPA Y PAPEL, TRATAMIENTO DE RESIDUOS Y AGUAS RESIDUALES Y ENERGÍA

Modelo PHD 720-1 / 720-2 / 720-3

Tipo Áreas Peligrosas

#### Parámetros Eléctricos

Watts efectivos del sistema (mín-máx)	100-120 / 150-200 / 240-300 W
Voltaje de operación	100-240 VAC
Frecuencia de operación	50/60 Hz
Factor de Potencia (FP)	0.95
Grado de Protección	IP66
Nivel de Aislamiento	Clase I
Control de atenuación	Opcional

#### Parámetros Fotométricos

Ángulo de la luz	120°
Temperatura de color	4000-6000 K
Flujo luminoso	16,800 / 28,000 / 42,000 lm
Eficacia luminosa	140 lm/W
Índice de rendimiento de color (IRC)	80

#### Condiciones de Operación

Temperatura de Operación	-40°C a +75°C
Vida útil	50 000 h
Tipo de montaje	Techo, Soporte de pared Y Colgante

#### Certificaciones

ATEX, CNEX, CE, RoHS, ISO9001

#### Características Anti explosión

clasificación ATEX IEC (Gas)	Ex-dem-IIC-T5-Gb
clasificación ATEX IEC (Polvo)	Ex-tD-A21-T95°C
Clasificación NOM-001	CI-2-AEx-IIC-T5
Terminado	Aluminio fundido
Difusor	Vidrio resistente al calor
Sellado	Hermético con empaque/juntas
Acabado	Pintura Epóxica

#### Aplicaciones:

Iluminación de ambientes especiales

**Clase I División 2**

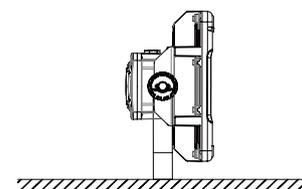
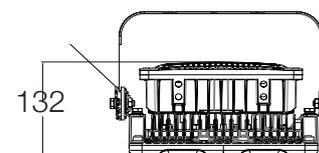
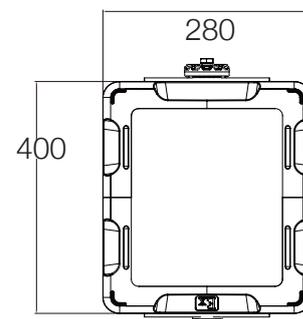
**Clase II División 1 y 2**

**Clase III División 1 y 2**

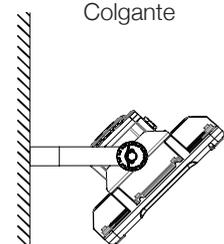
- A prueba de ambientes húmedos.
- A prueba de agua.
- A prueba de explosión
- A prueba de polvos inflamables E, F, G
- A prueba de gases inflamables C, D



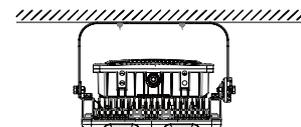
Dimensiones:  
400 x 280 x 132 mm



Colgante



Soporte de pared



Techo