

## LUMINARIO PARA ÁREAS CLASIFICADAS



Clase I División 2, Grupos A, B, C, D  
Clase II División 1, Grupos E, F, G  
Clase II División 2 Grupos F, G  
Clase III

### ■ MONTAJE

- Horquilla (incluida): sobreponer en techo y muro.
- Suspende con tubo de 3/4" NPT (no incluye tubo, ni cable o cadena).

### ■ DESCRIPCIÓN LUMINARIO

Luminario hermético de alta resistencia mecánica, aprobado para áreas clasificadas.

**Cuerpo:** aleación de aluminio A383, con un contenido de cobre <1%. Color gris, acabado con pintura epóxica aplicada por proceso electrostático.

**Tornillería:** de acero inoxidable SUS304.

**Empaque:** fluoro (Teflón).

**Difusor:** cristal templado, con grosor de 4 mm.

**Curva de distribución:** 120° como estándar; 60° 90° como opción.

**Recubrimiento exterior de PVC (como opción):** recubrimiento exterior de PVC e interior de uretano Azul Cyan (especificar al ordenar), conforme a lo establecido en la norma NRF-048-PEMEX. Para más información consulte la ficha técnica.

### FICHA TÉCNICA DE RECUBRIMIENTO PVC

### ■ EQUIPO ELÉCTRICO

**LEDs:** Philips.

**Driver:** de voltaje universal (100-277V, 50/60 Hz), de AFP (>0.9). Dimeable 0-10V como opción, (especificar al ordenar).

**Supresor de picos:** 10kA.

**Temperatura de color:** 5000K como estándar; 3000K, 4000K como opción.

### ■ CERTIFICACIONES

- IP66 / IK09
- NOM
- INTERTEK equivalente a:
  - UL844
  - UL1598
  - UL1598A
  - CSA 22.2 / No.137
  - CSA 22.2 / No.250
- Código de temperatura: T3
- Certificado para ambientes marinos

### ■ TEMPERATURA DE OPERACIÓN AMBIENTE

-40°C a 40°C

## ■ APLICACIONES

Áreas peligrosas, ambientes marinos, áreas húmedas, alta temperatura y zonas con polvos y de alta vibración, Refinería, muelles de carga de petróleo y gasolina, gasolineras, destilerías, minas, buques, plantas de fabricación de pintura, industria automotriz, etc.

## ■ GARANTÍAS

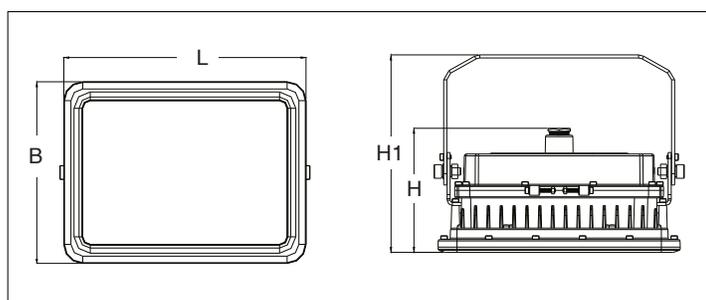
Con garantía de fábrica de 5 años, consulte términos y condiciones en la página web.

## ■ INFORMACIÓN PARA ORDENAR

CÓDIGO	POTENCIA	LM	IRC	TEMPERATURA DE COLOR	DISTRIBUCIÓN	HRS. VIDA	KG
HZCAS210HTVLOWT5	60W	8 623	>80	5000K	120°	50 000, L70	7
HZCAS210HTLOWT50	100W	13 730	>80	5000K	120°	50 000, L70	7
HZCAS210HTMOWT5	120W	14 263	>80	5000K	120°	50 000, L70	7
HZCAS210HTHOWT50	150W	16 610	>80	5000K	120°	50 000, L70	7
HZCAS210HTVHOWT5	200W	23 996	>80	5000K	120°	50 000, L70	7

Para ordenar con recubrimiento de PVC, agregar **-PVC** al final del código del luminario y/o accesorio.

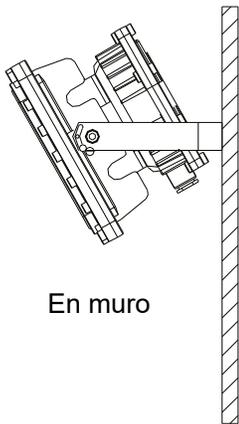
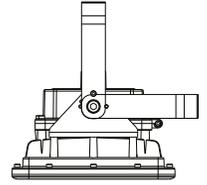
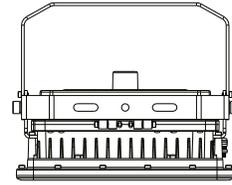
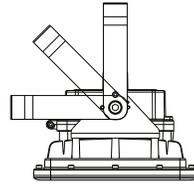
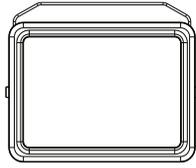
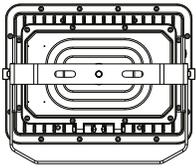
## ■ DIMENSIONES



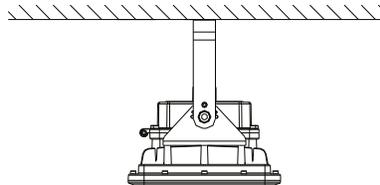
POTENCIA	L	B	H	H1
60W & 100W	320 mm	240 mm	160 mm	261 mm
120W, 150W & 200W	380 mm	230 mm	189 mm	290 mm

## OPCIONES DE MONTAJE

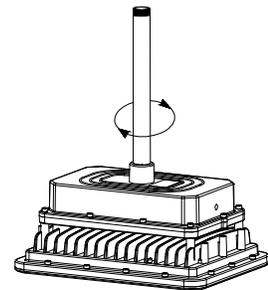
### INCLUYE HORQUILLA



En muro



En techo



Suspender con tubo  
(no incluido)