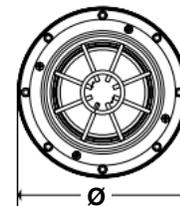
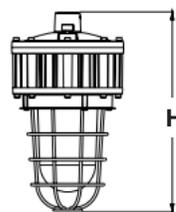


# CASTEX 150

IK10 IP67



## LUMINARIO PARA ÁREAS CLASIFICADAS



CLASE I DIVISIÓN 1, GRUPOS C, D  
CLASE I DIVISIÓN 2, GRUPOS A, B, C, D  
CLASE II DIVISIÓN 1, GRUPOS E, F, G  
CLASE III DIVISIÓN 2, GRUPO F, G

| H        | Ø      |
|----------|--------|
| 311.1 mm | 175 mm |

### ■ MONTAJE

Sobreponer a techo (accesorio incluido).

\*No incluye accesorios, se deben ordenar por separado.

**Brazo:** para muro o complemento para poste.

**Punta de poste:** disponible en 90° recto y 25° inclinado con adaptador roscado 1 1/2" NPT.

Nota: No incluye poste.

**Gancho:** para suspender con cadena (no incluida). · Suspender 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.

**Curva de distribución:** 120°.

### ■ EQUIPO ELÉCTRICO

**LEDs:** de última generación

**Driver:** multivoltaje (120-277V, 50/60 Hz), de AFP (>0.9), THD <20%.

**Supresor de picos:** 10kA.

**Temperatura de color:** 5000K

### CERTIFICACIONES

- IP67 / IK10
- NOM-003-SCFI-VIGENTE
- UL 844 - Luminaires for Use in Hazardous (Classified) Locations
- CSA C22.2#137 Electric Luminaires For Use In Hazardous Locations
- UL 1598A Luminaires For Installation On Marine Vessels
- UL 1598: Luminaires
- CSA C22.2#250.0 Luminaires
- Código de temperatura: T4
- Certificado para ambientes marinos.

### ■ TEMPERATURA DE OPERACIÓN AMBIENTE

-40°C a 60°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

| MODELO   | OPERACIÓN    | LUMENES | TEMPERATURA DE COLOR | VOLTAJE DE ENTRADA |
|----------|--------------|---------|----------------------|--------------------|
| HZCAS150 | HT (Sólo AC) | MO      | WT50 (5000 K)        | 120-277V           |
|          |              | HO      |                      |                    |

## ■ TABLA DE ENERGÍA

| MODELO                   | EFICACIA | POTENCIA DE CONSUMO | FLUJO LUMINOSO | IRC | HORAS DE VIDA |
|--------------------------|----------|---------------------|----------------|-----|---------------|
| HZCAS150HTMOWT50120-277V | 140 lm/W | 30 W                | 4 200 lm       | >80 | 50 000 L70    |
| HZCAS150HTHOWT50120-277V | 140 lm/W | 40 W                | 5 600 lm       | >80 | 50 000 L70    |

## ■ PARÁMETROS ELÉCTRICOS

| CÓDIGO          | POTENCIA DE CONSUMO | CORRIENTE A 120VAC | CORRIENTE A 277VAC | FRECUENCIA | VOLTAJE MÓDULO LED | CORRIENTE MODUO LED |
|-----------------|---------------------|--------------------|--------------------|------------|--------------------|---------------------|
| HZCAS150-4HT-MO | 30 W                | 0.25 A             | 0.10 A             | 50/60 Hz   | 48 VDC             | 560 mA              |
| HZCAS150-4HT-HO | 40 W                | 0.33 A             | 0.14 A             | 50/60 Hz   | 48 VDC             | 750 mA              |

## ACCESORIOS (SE ORDENAN POR SEPARADO)

| CÓDIGO         | DESCRIPCIÓN                           |
|----------------|---------------------------------------|
| HZCASMARM      | BRAZO PARA MURO CASTEX SERIE HZCAS310 |
| HZCASHOOK      | GANCHO PARA CASTEX SERIE HZCAS310     |
| HZCASFLDMOUNT  | HORQUILLA PARA SERIE CASTEX310        |
| HZCAS90SUPPORT | PUNTA DE POSTE 90°                    |
| HZCAS25SUPPORT | PUNTA DE POSTE 25°                    |
| HZCAS90ARMJBOX | BRAZO A MURO A 90°                    |
| HZCAS25ARMJBOX | BRAZO A MURO A 25°                    |

## ■ ACCESORIOS

