

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 II DIVISIÓN 2, GRUPO F, G
CLASE III

■ 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°.

Peso: 5.5 kg

■ 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

- IP66 / IK10
- NOM
- NEMA 4X
- CSA
- ETL INTERTEK
- 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
- Certificado para ambientes marinos.
- UL 1598: Luminaires
- CSA C22.2#250.0 Luminaires
- Código de temperatura: T4

■ TEMPERATURA DE OPERACIÓN AMBIENTE

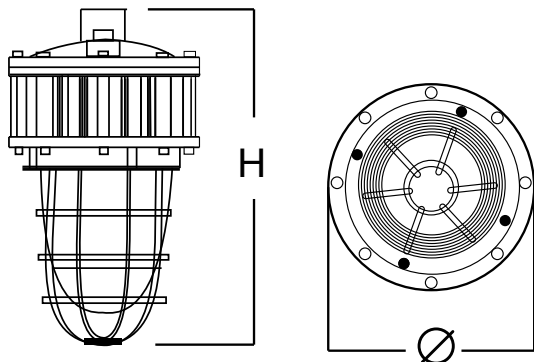
-40°C a 60°

■ 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.

■ **DIMENSIONES**

H	Ø
311.1 mm	175 mm

■ **INFORMACIÓN PARA ORDENAR**

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

Ejemplo: HZCAS150HTMOWT50120-277V

Descripción: Castex 150, solo AC, 30W, 5000K, 120-277V

■ **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 MÓDULO 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

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

■ ACCESORIOS



PUNTA DE POSTE 90° CON ADAPTADOR ROSCADO
HZCAS90SUPPORT



PUNTA DE POSTE 25° CON ADAPTADOR ROSCADO
HZCAS25SUPPORT



BRAZO PARA MURO
HZCASMARM



GANCHO
HZCASHOOK



BRAZO A MURO A 25°
HZCAS25ARMJBOX



BRAZO PARA MURO A 90°
HZCAS90ARMJBOX



SOBREPONER/SUSPENDER A TECHO
HZCASJUNCTIONBOX

NOTA: el montaje colgante con gancho no aplica para áreas clasificadas.