

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, GRUPOS F, G
CLASE III

■ MONTAJE

Horquilla (incluida): sobreponer en techo y muro.
*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: 21 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

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

■ TEMPERATURA DE OPERACIÓN AMBIENTE

40°C A 50°C (100 y 150)
40°C A 40°C (180)

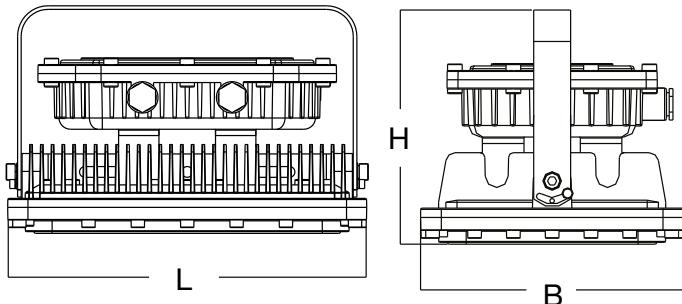
■ APLICACIONES

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



L	B	H
400 mm	285 mm	253 mm

■ INFORMACIÓN PARA ORDENAR

MODELO	OPERACIÓN	LUMENES	TEMPERATURA DE COLOR	VOLTAJE DE ENTRADA
HZCAS320	HT (Sólo AC)	L0	WT50 (5000K)	120-277V
		M0		
		H0		

Ejemplo: HZCAS320HTLOWT50120-277V

Descripción: Castex 320, solo AC, 100W, 5000K, 120-277V

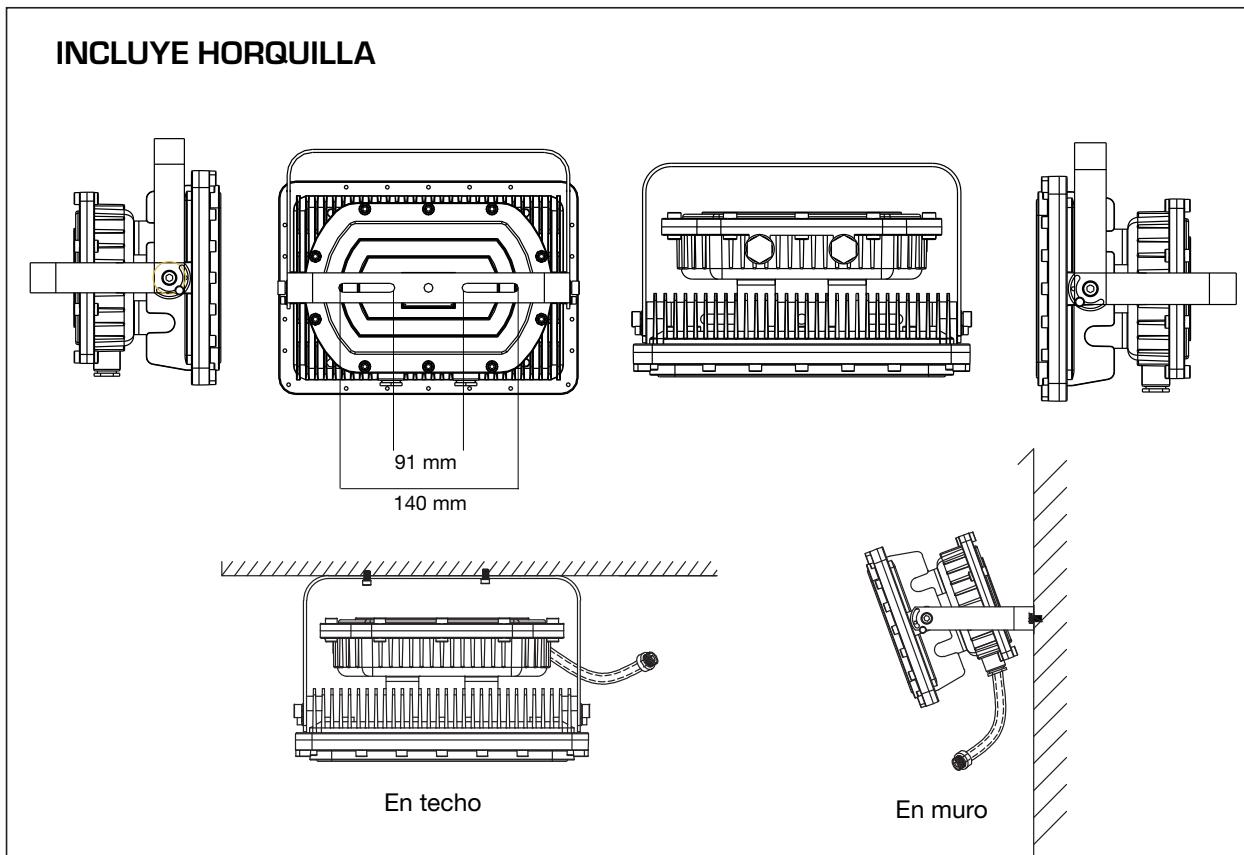
■ TABLA DE ENERGÍA

MODELO	EFICACIA	POTENCIA DE CONSUMO	FLUJO LUMINOSO	IRC	HORAS DE VIDA
HZCAS320HTLOWT50120-277V	137 lm/W	100 W	12 829 lm	>80	50 000 L70
HZCAS320HTMOWT50120-277V	137 lm/W	150 W	18 965 lm	>80	50 000 L70
HZCAS320HTHOWT50120-277V	137 lm/W	180 W	22 680 lm	>80	50 000 L70

■ PARÁMETRO ELÉCTRICO

CÓDIGO	POTENCIA DE CONSUMO	CORRIENTE A 120VAC	CORRIENTE A 277VAC	FRECUENCIA	VOLTAJE MÓDULO LED	CORRIENTE MODUO LED
HZCAS320-HT-LO	100W	0.83 A	0.36 A	50/60 Hz	48 VDC	1 950 mA
HZCAS320-HT-M0	150W	1.25 A	0.54 A	50/60 Hz	48 VDC	2 900 mA
HZCAS320-HT-H0	200W	1.66 A	0.72 A	50/60 Hz	48 VDC	3 450 mA

■ OPCIONES DE MONTAJE



■ **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**



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.