

CASTEX 320



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)

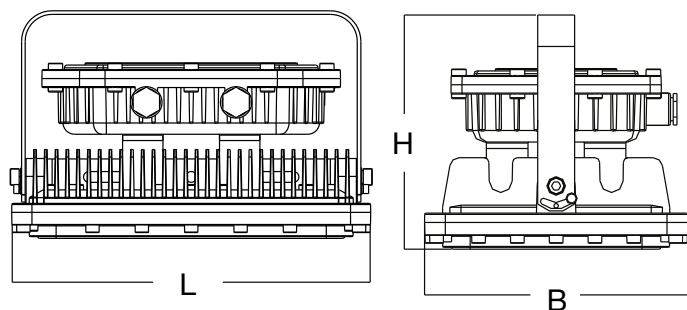
■ APLICACIONES

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)	LO	WT50 (5000K)	120-277V
		MO		
		HO		

Ejemplo: HZCAS320HTLOWT50120-277V

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

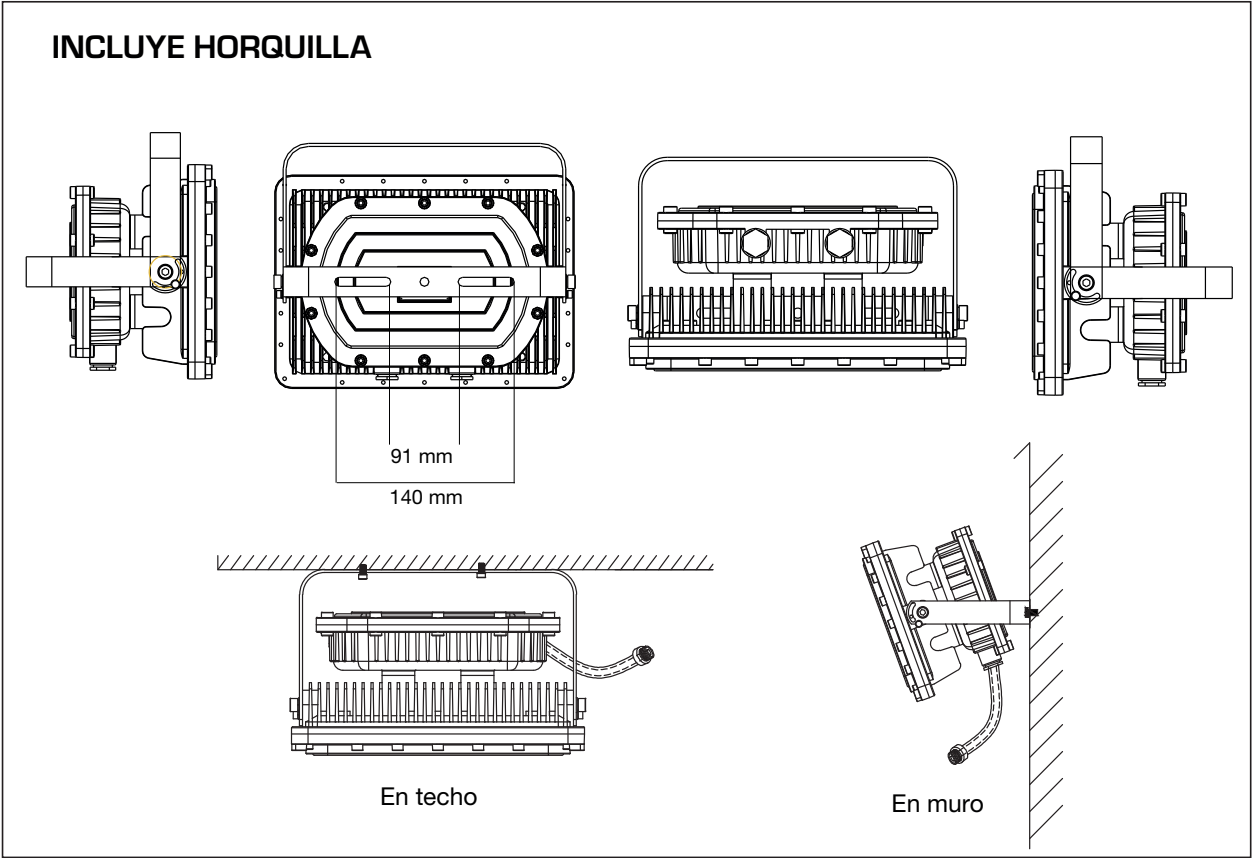
TABLA DE ENERGÍA

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 MODULO LED
HZCAS320-HT-LO	100W	0.83 A	0.36 A	50/60 Hz	48 VDC	1 950 mA
HZCAS320-HT-MO	150W	1.25 A	0.54 A	50/60 Hz	48 VDC	2 900 mA
HZCAS320-HT-HO	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.