

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.
*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 epoxica aplicada por proceso electrostático.
Tornillería: de acero inoxidable SUS304.

Empaque: fluoro (Teflón).

Difusor: cristal templado.

Curva de distribución: 120°.

Peso: 60 W: 4 kg.

100 W: 8 kg.

150 & 200 W: 11 kg.

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

■ 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 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: T3
- Certificado para ambientes marinos

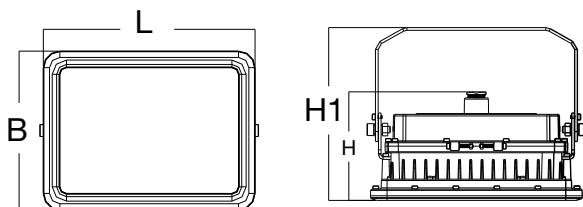
■ TEMPERATURA DE OPERACIÓN AMBIENTE

-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.

■ DIMENSIONES



■ GARANTÍAS

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

POTENCIA	L	B	H	H1
60W	250 mm	160 mm	166 mm	267 mm
100W	320 mm	240 mm	160 mm	261 mm
150W & 200W	380 mm	230 mm	189 mm	290 mm

■ INFORMACIÓN PARA ORDENAR

MODELO	OPERACIÓN	LÚMENES	TEMPERATURA DE COLOR	VOLTAJE DE ENTRADA	OPCIONES
HZCAS210	HT (Sólo AC)	VLO	WT50 (5000 K)	120-277V	PVC (Recubrimiento PVC)
		LO			DUO (Arreglo doble)
		HO			
		VHO			

Ejemplo: HZCAS210HTLOWT50120-277V

Descripción: Castex 210, solo AC, 100W, 5000K, 120-277V

■ TABLA DE ENERGÍA

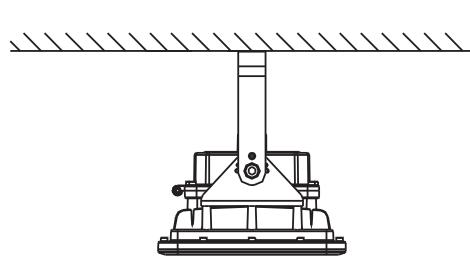
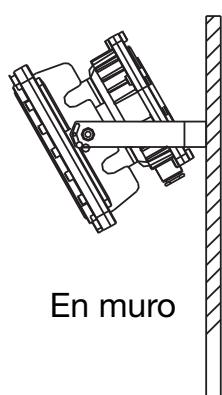
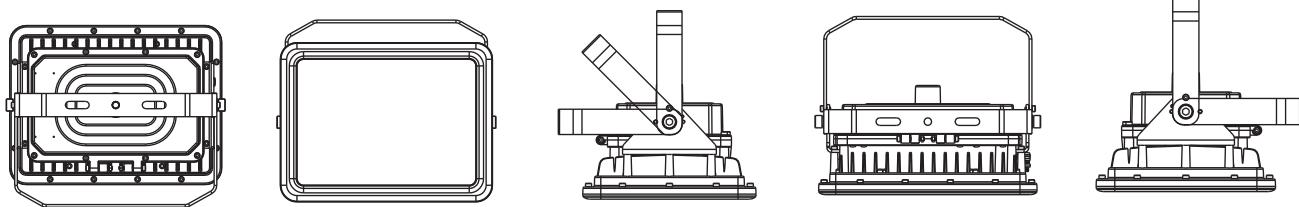
MODELO	EFICACIA	POTENCIA DE CONSUMO	FLUJO LUMINOSO	IRC	HORAS DE VIDA
HZCAS210HTVLOWT50120-277V	140 lm/W	60 W	8 400 lm	>80	50 000 L70
HZCAS210HTLOWT50120-277V	137 lm/W	100 W	13 700 lm	>80	50 000 L70
HZCAS210HTHOWT50120-277V	133 lm/W	150 W	19 950 lm	>80	50 000 L70
HZCAS210HTVHOWT50120-277V	130 lm/W	200 W	25 779 lm	>80	50 000 L70

■ PARÁMETROS ELÉCTRICOS

MODELO	POTENCIA DE CONSUMO	CORRIENTE A 120VAC	CORRIENTE A 277VAC	FRECUENCIA	VOLTAJE MODULO LED	CORRIENTE MODULO LED
HZCAS210-HT-VLO	60 W	0.50 A	0.21 A	50/60 Hz	48 VDC	1150 mA
HZCAS210-HT-LO	100 W	0.83 A	0.36 A	50/60 Hz	48 VDC	1950 mA
HZCAS210-HT-HO	150 W	1.25 A	0.54 A	50/60 Hz	48 VDC	2900 mA
HZCAS210-HT-VHO	200 W	1.66 A	0.72 A	50/60 Hz	48 VDC	3450 mA

■ OPCIONES DE MONTAJE

INCLUYE HORQUILLA



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



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