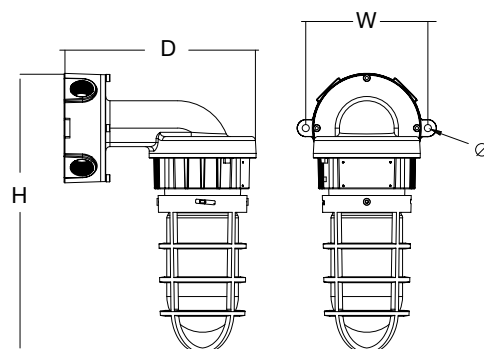


CASTEX 100



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

H	D	W	Ø
332.7 mm	228.6 mm	144.8 mm	7.6 mm

■ MONTAJE

Sobreponer a techo o muro, suspendido mediante tubo como opción al ordenar.

■ DESCRIPCIÓN LUMINARIO

Luminario hermético de alta resistencia mecánica, aprobado para áreas clasificadas.

Cuerpo: aleación de aluminio, con contenido de cobre <1% color gris acabado en pintura epóxica aplicada por proceso electrostática.

Difusor: cristal templado de 6mm de espesor.

Curva de distribución: 120°.

Peso: Montaje a techo: 3kg
Montaje a muro: 4 kg

■ EQUIPO ELÉCTRICO

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

Temperatura de color: 5000K como estándar.

Dimeable: 0-10V

■ TEMPERATURA DE OPERACIÓN AMBIENTE

-40°C a 60°C

■ CERTIFICACIONES

- IP67 / IK08
- NOM
- CSA
- UL 1598A Luminaires For Installation On Marine
- Vessels
- UL 1598: Luminaires
- Código de temperatura: T6/T5/T4

■ 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.

■ 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	OPCIONES
HZCAS100	HT (Sólo AC)	LO	WT50 (5000 K)	120-277V	C (Montaje a techo)
		MO			W90 (Montaje a muro 90°)
		HO			KZ-PK12 (Montaje suspender por tubo 3/4")

Ejemplo: HZCAS100HTLOWT50120-277V

Descripción: Castex 100, solo AC, 20W, 5000K, 120-277V.

■ TABLA DE ENERGÍA

MODELO	EFICACIA	POTENCIA DE CONSUMO	FLUJO LUMINOSO	IRC	HORAS DE VIDA
HZCAS100HTLOWT50120-277V	96 lm/W	20W	1 940 lm	>80	50 000 L70
HZCAS100HTMOWT50120-277V	96 lm/W	30W	2 911 lm	>80	50 000 L70
HZCAS100HTHOWT50120-277V	96 lm/W	40W	3 881 lm	>80	50 000 L70

■ PARÁMETROS ELÉCTRICOS

CÓDIGO	POTENCIA DE CONSUMO	CORRIENTE A 120VAC	CORRIENTE A 277VAC	FRECUENCIA	VOLTAJE MÓDULO LED	CORRIENTE MODUO LED
HZCAS100HTLO	20W	0.16 A	0.07 A	50/60 Hz	34 VDC	529 mA
HZCAS100HTMO	30W	0.25 A	0.10 A	50/60 Hz	34 VDC	794 mA
HZCAS100HTHO	40W	0.33 A	0.14 A	50/60 Hz	34 VDC	1 058 mA