

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

Sobreponer, empotrar o suspender.
Accesorio se ordenan por separado (consultar información para ordenar).

■ DESCRIPCIÓN LUMINARIO

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

Cuerpo: aluminio fundido a presión, acabado con pintura epóxica color blanco aplicada por proceso electrostático.

Tornillería: de acero inoxidable SUS304.

Empaque: fluoro (teflón).

Difusor: cristal templado.

Curva de distribución: 120°.

Peso: 2ft: 16 kg.

4ft: 28 kg.

■ EQUIPO ELÉCTRICO

LEDs: de última generación.

Driver: de voltaje universal (100-277 V, 50/60 Hz), de AFP (>0.9), THD <20%.

Dimeable: 0-10 V.

Eficacia: hasta 130 lm/W.

Horas de vida: 50, 000 horas L70.

Batería de emergencia: 15 W, 90 minutos de respaldo, como opción al ordenar.

Supresor de picos: 10kA.

Temperatura de color: 5000K .

■ TEMPERATURA DE OPERACIÓN AMBIENTE

-40°C a 50°C

■ CERTIFICACIONES

- IP66 / IK09
- NOM
- ETL INTERTEK FOR
- UL 1598: Luminaires
- UL 1598A: Luminaires For Installation On Marine Vessels

■ 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.

■ INFORMACIÓN PARA ORDENAR

MODELO	DIMENSION	OPERACIÓN	SALIDA	TEMPERATURA DE COLOR	CURVA DE DISTRIBUCIÓN	VOLTAJE DE ENTRADA	OPCIONES
HZCAS410	22 (2x2)	HT (Sólo AC)	L0	WT50 (5000 K)	WBD (120°)	120-277V	SB (Sobreponer)
	24 (2x4)	SA (AC & EM)	M0 H0				SUSP (Suspender)

Ejemplo: HZCAS41022HTLOWT50WBD120-277V

Descripción: Castex 4100, solo AC, 40W, 5000K, curva de distribución de 120°, 120-277V

■ TABLA DE ENERGÍA

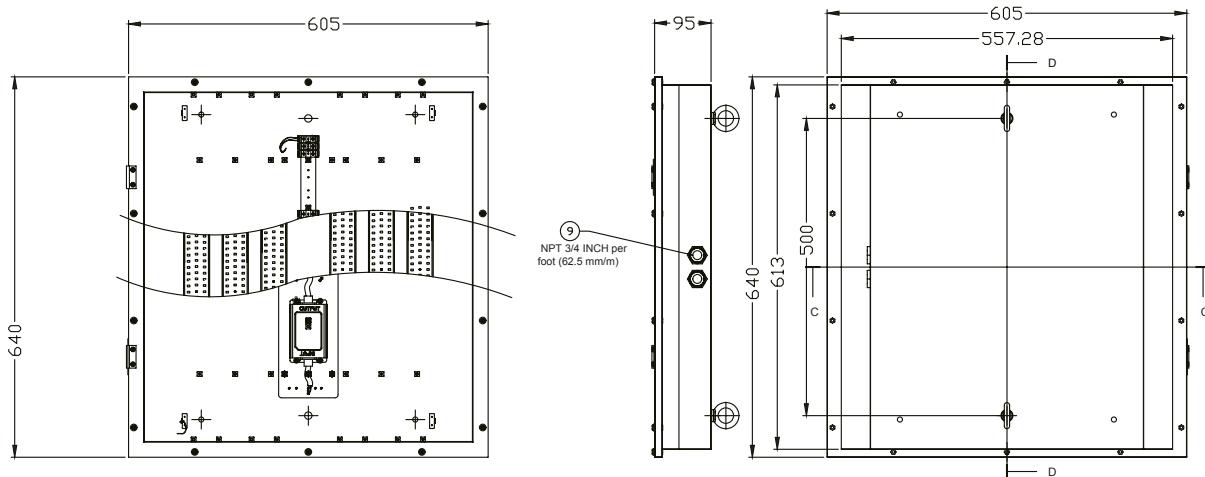
MODELO	EFICACIA	POTENCIA DE CONSUMO	FLUJO LUMINOSO	IRC	HORAS DE VIDA
2 FT					
HZCAS41022HTLOWT50120-277V	130 lm/W	40 W	5 200	>80	50 000, L70
HZCAS41022HTMOWT50120-277V	130 lm/W	60 W	7800	>80	50 000, L70
HZCAS41022HTHOWT50120-277V	130 lm/W	80 W	10 400	>80	50 000, L70
4 FT					
HZCA41024HTLOWT50120-277V	130 lm/W	100 W	13 000	>80	50 000, L70
HZCAS41024HTMOWT50120-277V	130 lm/W	150 W	19 500	>80	50 000, L70
HZCAS41024HTHOWT50120-277V	130 lm/W	200 W	26 000	>80	50 000, L70

■ PARÁMETROS ELÉCTRICOS

MODELO	POTENCIA DE CONSUMO	CORRIENTE A 120VAC	CORRIENTE A 277VAC	FRECUENCIA
2x2				
HZCAS41022-HT-L0	40 W	0.33 A	0.14 A	50/60 Hz
HZCAS41022-HT-M0	60 W	0.50 A	0.21 A	50/60 Hz
HZCAS41022-HT-H0	80 W	0.66 A	0.28 A	50/60 Hz
2x4				
HZCAS41024-HT-L0	100 W	0.83 A	0.36 A	50/60 Hz
HZCAS41024-HT-M0	150 W	1.25 A	0.54 A	50/60 Hz
HZCAS41024-HT-H0	200 W	1.66 A	0.72 A	50/60 Hz

■ DIMENSIONES

2 FT



4FT

