

## 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

Suspender, empotrar o sobreponer.

Para empotrar o suspender ordenar accesorios 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:** policarbonato.

**Curva de distribución:** 120°.

### ■ 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-003-SCFI
- UL 1598
- UL 1598A

### ■ 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	DIMENSIÓN	OPERACIÓN	SALIDA	TEMPERATURA DE COLOR	VOLTAJE DE ENTRADA	OPCIONES
HZCAS410	22 (2x2)	HT (Sólo AC)	L0	WT50 (5000 K)	120-277V	SB (Sobreponer)
	24 (2x4)	SA (AC & EM)	M0			EMP (Empotrar)
			H0			CR (Cristal templado)

## ■ TABLA DE ENERGÍA

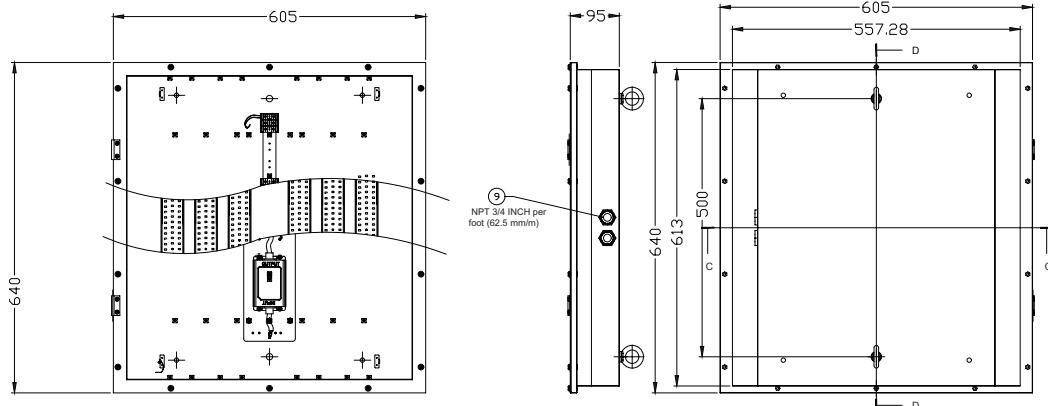
MODELO	EFICACIA	POTENCIA DE CONSUMO	FLUJO LUMINOSO	IRC	HORAS DE VIDA
<b>2 FT</b>					
HZCAS41022HTLOWT50120-277V	130 lm/W	40 W	5 200	>80	50 000, L70
HZCAS41022HTMOWT50120-277V	130 lm/W	60 W	7800	>80	50 000, L70
HZCAS41022HTHOWT50120-277V	130 lm/W	80 W	10 400	>80	50 000, L70
<b>4 FT</b>					
HZCA41024HTLOWT50120-277V	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
<b>2x2</b>				
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
<b>2x4</b>				
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

