

# CASTEX 550



## LUMINARIO PARA ÁREAS CLASIFICADAS



**CLASE I DIVISIÓN 2, GRUPOS A, B, C, D**

**CLASE II DIVISIÓN 2, GRUPOS F, G**

**CLASE III**

### ■ MONTAJE

Sobreponer o suspender.

Accesorios se ordenan por separado (consultar información para ordenar).

### ■ DESCRIPCIÓN LUMINARIO

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

**Cuerpo:** policarbonato reforzado con fibra de vidrio color Gris (RAL9007).

**Tornillería:** de acero inoxidable SUS304.

**Empaque:** fluoro (teflón).

**Difusor:** de policarbonato opalino.

**Curva de distribución:** 120°.

**Peso:** 3.5 kg (2ft) & 5 kg (4ft)

### ■ EQUIPO ELÉCTRICO

**LEDs:** de última generación.

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

**Dimeable:** 0-10 V.

**Eficacia:** hasta 160 lm/W.

**Horas de vida:** 50, 000 horas L70.

**Batería de emergencia:** 9 W, 90 minutos de respaldo, como opción al ordenar.

**Supresor de picos:** 10kA.

**Temperatura de color:** 5000K

### ■ TEMPERATURA DE OPERACIÓN AMBIENTE

**HT (Solo AC):**

- 40°C a 55°C (30/40/60/80 W)
- 40°C a 45°C (50 W)
- 40°C a 50°C (100 W)

**SA (AC & EM):** -0°C a 40°C

### ■ CERTIFICACIONES

- NOM
- IP66/ IK08
- Apto para su uso en lugares húmedos
- Apto para su uso en entornos marinos

### ■ 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	LÚMENES	TEMPERATURA DE COLOR	CURVA DE DISTRIBUCIÓN	VOLTAJE DE ENTRADA	OPCIONES
HZCAS550	2 (2 ft)	HT (Sólo AC)	LO	WT50 (5000 K)	WBD (120°)	120-277V	SB (Sobreponer)
	4 (4 ft)	SA (AC & EM)	MO			277-480V	SUSP (Suspender)
			HO				HM (Montaje abrazadera)

Ejemplo: HZCAS5502HTLOWT50120-277V

Descripción: Castex 550, solo AC, 30W, 5000K, 120-277V

## ■ TABLA DE ENERGÍA

MODELO	EFICACIA	POTENCIA DE CONSUMO	FLUJO LUMINOSO	IRC	HORAS DE VIDA
<b>2 FT</b>					
HZCAS5502HTLOWT50120-277V	160 lm/W	30 W	4 800	>80	50 000, L70
HZCAS5502HTMOWT50120-277V	160 lm/W	40 W	6 400	>80	50 000, L70
HZCAS5502HTHOWT50120-277V	160 lm/W	50 W	8 000	>80	50 000, L70
<b>4 FT</b>					
HZCAS5504HTLOWT50120-277V	160 lm/W	60 W	9 600	>80	50 000, L70
HZCAS5504HTMOWT50120-277V	160 lm/W	80 W	12 800	>80	50 000, L70
HZCAS5504HTHOWT50120-277V	160 lm/W	100 W	16 000	>80	50 000, L70

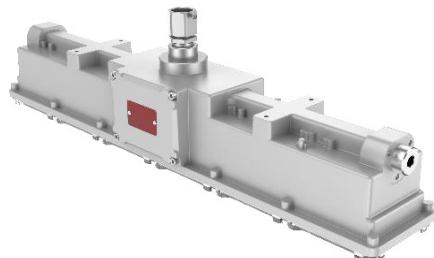
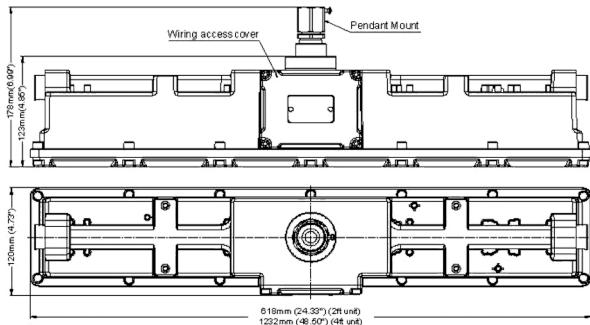
Emergencia sólo disponible en 120-277V

## ■ PARÁMETROS ELÉCTRICOS

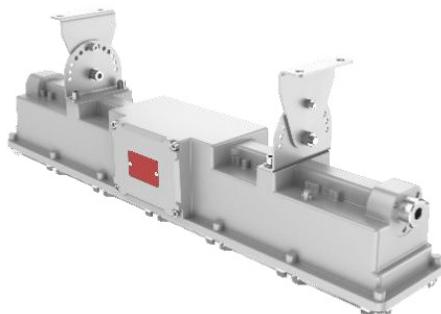
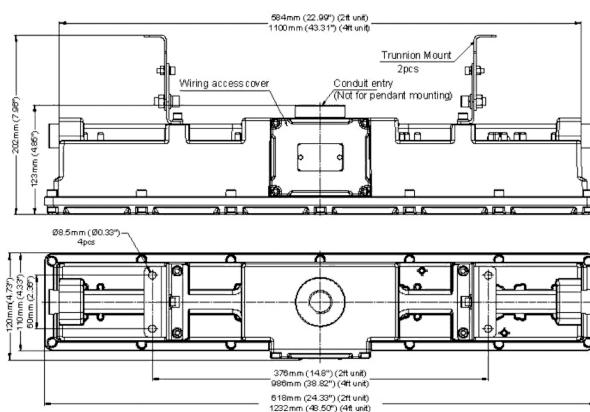
MODELO	POTENCIA DE CONSUMO	CORRIENTE A 120VAC	CORRIENTE A 277VAC	FRECUENCIA
2 ft				
HZCAS5502-HT-LO	30 W	0.25 A	0.10 A	50/60 Hz
HZCAS5502-HT-MO	40 W	0.33 A	0.14 A	50/60 Hz
HZCAS5502-HT-HO	50 W	0.41 A	0.18 A	50/60 Hz
2x4				
HZCAS5504-HT-LO	60 W	0.50 A	0.21 A	50/60 Hz
HZCAS5504-HT-MO	80 W	0.66 A	0.28 A	50/60 Hz
HZCAS5504-HT-HO	100 W	0.83 A	0.36 A	50/60 Hz

## ■ DIMENSIONES Y MONTAJES

**SUSP**



**SB**



**HM**

