

# CASTEX 510



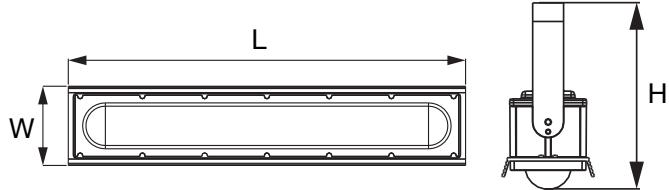
## LUMINARIO PARA ÁREAS CLASIFICADAS



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

**CLASE II DIVISIÓN 2, GRUPOS F, G**

**CLASE III DIVISIÓN 1, GRUPOS E, F, G**



DIMENSIÓN	L	W	H
2 FT	600 mm	119.5 mm	224.8 mm
4 FT	1200 mm	119.5 mm	241 mm

### MONTAJE

**Horquilla** (incluida): para techo o 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 ½" 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 epóxica aplicada por proceso electrostático.

**Tornillería**: de acero inoxidable SUS304.

**Empaque**: fluoro (Teflón).

**Difusor**: policarbonato 5VA opalino, con grosor de 3.5 mm.

**Curva** de distribución: 120°.

**Peso**: 2ft: 4 kg

4 ft: 5.5 kg

### 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

- NOM
- IP67 / IK08
- NSF
- NEMA 4X
- ETL INTERTEK
- 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
- Certificado para ambientes marinos
- UL 1598: Luminaires
- CSA C22.2#250.0 Luminaires
- Código de temperatura: T3.

### TEMPERATURA DE OPERACIÓN AMBIENTE

-40°C a 55°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.

## ■ GARANTÍAS

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

## ■ INFORMACIÓN PARA ORDENAR

MODELO	DIMENSIÓN	OPERACIÓN	LUMENES	TEMPERATURA DE COLOR	VOLTAJE DE ENTRADA	VOLTAJE DE DISTRIBUCIÓN	VOLTAJE
HZCAS510	2 (FT)	HT (Sólo AC)	VLO*	WT50 (5000 K)			120-277V
	4 (FT)		LO				
			MO				
			HO				

\*Nota: VLO y LO sólo aplica en 2FT

Ejemplo: HZCAS5102HTLOWT50120-277V

Descripción: Castex 400, solo AC, 40W, 5000K, 120-277V

## ■ TABLA DE ENERGÍA

MODELO	EFICACIA	POTENCIA DE CONSUMO	FLUJO LUMINOSO	IRC	HORAS DE VIDA
<b>2 FT</b>					
HZCAS5102HTLOWT50120-277V	140lm/W	20 W	2 800 lm	>80	50 000 L70
HZCAS5102HTLOWT50120-277V	140 lm/W	40 W	5 600 lm	>80	50 000 L70
<b>4FT</b>					
HZCAS5104HTMOWT50120-277V	140 lm/W	60 W	8 400 lm	>80	50 000 L70
HZCAS5104HTHOWT50120-277V	140 lm/W	80 W	11 200 lm	>80	50 000 L70

## ■ PARÁMETROS ELÉCTRICOS

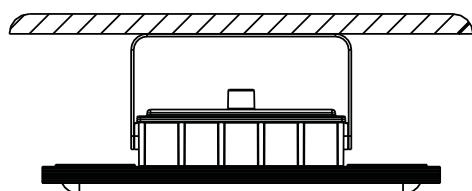
CÓDIGO	POTENCIA DE CONSUMO	CORRIENTE A 120VAC	CORRIENTE A 277VAC	FRECUENCIA	VOLTAJE MÓDULO LED	CORRIENTE MODUO LED
HZCAS510-2HT-LO	40 W	0.33 A	0.14 A	50/60 Hz	48 VDC	750 mA
HZCAS510-4HT-MO	60 W	0.50 A	0.21 A	50/60 Hz	48 VDC	1 140 mA
HZCAS510-4HT-HO	80 W	0.66 A	0.28 A	50/60 Hz	48 VDC	1 500 mA

■ ACCESORIOS (SE ORDENAN POR SEPARADO)

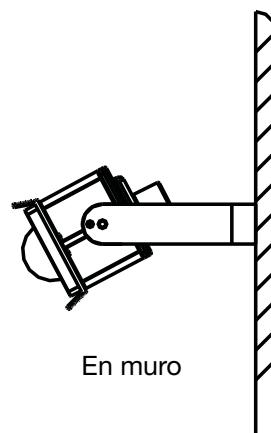
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
HZCASMARM	BRAZO PARA MURO CASTEX SERIE HZCAS310
HZCASHOOK	GANCHO PARA CASTEX SERIE HZCAS310
HZCASFLDMOUNT	HORQUILLA PARA SERIE CASTEX310
HZCAS90SUPPORT	PUNTA DE POSTE 90°
HZCAS25SUPPORT	PUNTA DE POSTE 25°
HZCAS90ARMJBOX	BRAZO A MURO A 90°
HZCAS25ARMJBOX	BRAZO A MURO A 25°

■ ACCESORIOS



**■ OPCIONES DE MONTAJE****INCLUYE HORQUILLA**

En techo



En muro