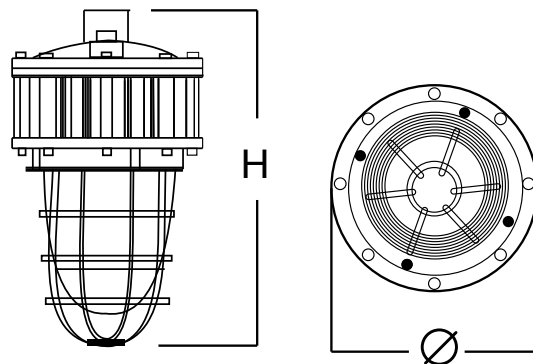


CASTEX 150



LUMINARIO PARA ÁREAS CLASIFICADAS



CLASE I DIVISIÓN 1, GRUPOS C, D
CLASE I DIVISIÓN 2, GRUPOS A, B, C, D
CLASE II DIVISIÓN 1, GRUPOS E, F, G
CLASE III DIVISIÓN 2, GRUPO F, G

H

311.1 mm

Ø

175 mm

■ MONTAJE

Sobreponer a techo (accesorio incluido).

*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 1/2" 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: cristal templado.

Curva de distribución: 120°.

Peso: 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

- IP66 / IK10
- NOM
- NEMA 4X
- CSA
- 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: T4

■ ·TEMPERATURA DE OPERACIÓN AMBIENTE

-40°C a 60°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	OPERACIÓN	LUMENES	TEMPERATURA DE COLOR	VOLTAJE DE ENTRADA
HZCAS150	HT (Sólo AC)	MO	WT50 (5000 K)	120-277V
		HO		

Ejemplo: HZCAS150HTMOWT50120-277V

Descripción: Castex 150, solo AC, 30W, 5000K, 120-277V

■ TABLA DE ENERGÍA

MODELO	EFICACIA	POTENCIA DE CONSUMO	FLUJO LUMINOSO	IRC	HORAS DE VIDA
HZCAS150HTMOWT50120-277V	140 lm/W	30 W	4 200 lm	>80	50 000 L70
HZCAS150HTHOWT50120-277V	140 lm/W	40 W	5 600 lm	>80	50 000 L70

■ PARÁMETROS ELÉCTRICOS

CÓDIGO	POTENCIA DE CONSUMO	CORRIENTE A 120VAC	CORRIENTE A 277VAC	FRECUENCIA	VOLTAJE MÓDULO LED	CORRIENTE MODULO LED
HZCAS150-4HT-MO	30 W	0.25 A	0.10 A	50/60 Hz	48 VDC	560 mA
HZCAS150-4HT-HO	40 W	0.33 A	0.14 A	50/60 Hz	48 VDC	750 mA

ACCESORIOS (SE ORDENAN POR SEPARADO)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
HZCASARM	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



PUNTA DE POSTE 90° CON ADAPTADOR ROSCADO
HZCAS90SUPPORT



PUNTA DE POSTE 25° CON ADAPTADOR ROSCADO
HZCAS25SUPPORT



BRAZO PARA MURO
HZCASARM



GANCHO
HZCASHOOK



BRAZO A MURO A 25°
HZCAS25ARMJBOX



BRAZO PARA MURO A 90°
HZCAS90ARMJBOX



SOBREPONER/SUSPENDER A TECHO
HZCASJUNCTIONBOX

NOTA: el montaje colgante con gancho no aplica para áreas clasificadas.