



Protección contra explosiones:

Marcado ATEX

**II2 Gexdbeb mb T6 Gb**

**II 2 D Ex tb IIC T80 °C Db; IP68**

Marcado CNEX

**Ex db eb mb IIC T4/T6 Gb**

**Ex tD A21 IP66 T95 °C / T80 °C**

## PROYECTOR LED **ANTI-EXPLOSIVO MODELO TEBE**

El Proyector LED Antiexplosivo, está diseñado específicamente para operar en entornos industriales peligrosos donde existe riesgo de explosión por la presencia de gases inflamables o polvos combustibles. Equipado con tecnología LED de alta eficiencia, este proyector ofrece una iluminación potente, uniforme y de bajo consumo energético. Con una carcasa robusta y sellada IP68, garantiza protección total contra el ingreso de polvo y una resistencia superior a la inmersión temporal en agua. Su diseño antideflagrante y materiales de alta resistencia aseguran un funcionamiento seguro incluso en las condiciones más exigentes. Cuenta con certificación ATEX (Atmosphères Explosibles), lo que lo hace apto para su instalación en zonas clasificadas como Zona 1 y Zona 2 (atmósferas con gases) y/o Zona 21 y Zona 22 (atmósferas con polvo).

## CARACTERÍSTICAS **VARIABLES**

Modelo Fabricante	SKU	Potencia	Voltaje	Cri	Resistencia a Impactos	Cantidad de LEDs	Lúmenes	Peso	Temperatura
SGFB97-S100W	12106	100W	AC85-265V	>80	IK10	180	13000-14000Lm	4.9Kg	5000K
SGFB97-S150W	12107	150W	AC85-265V	>80	IK10	180	19500-21000Lm	5.4Kg	5000K
SGFB97-S200W	12108	200W	AC85-265V	>80	IK10	240	26000-28000Lm	6.4Kg	5000K

## CARACTERÍSTICAS **GENERALES**

 GRADO DE PROTECCIÓN: IP68

 FACTOR POTENCIA: >0.95

FRECUENCIA: 50Hz

TIEMPO DE ENCENDIDO: <0.2Seg.

GRADO ANTICORROSIÓN: WF2

TIPO DE ENTRADA: G <sup>3</sup>/<sub>4</sub>"

CABLE: Ø 7 - Ø 12mm

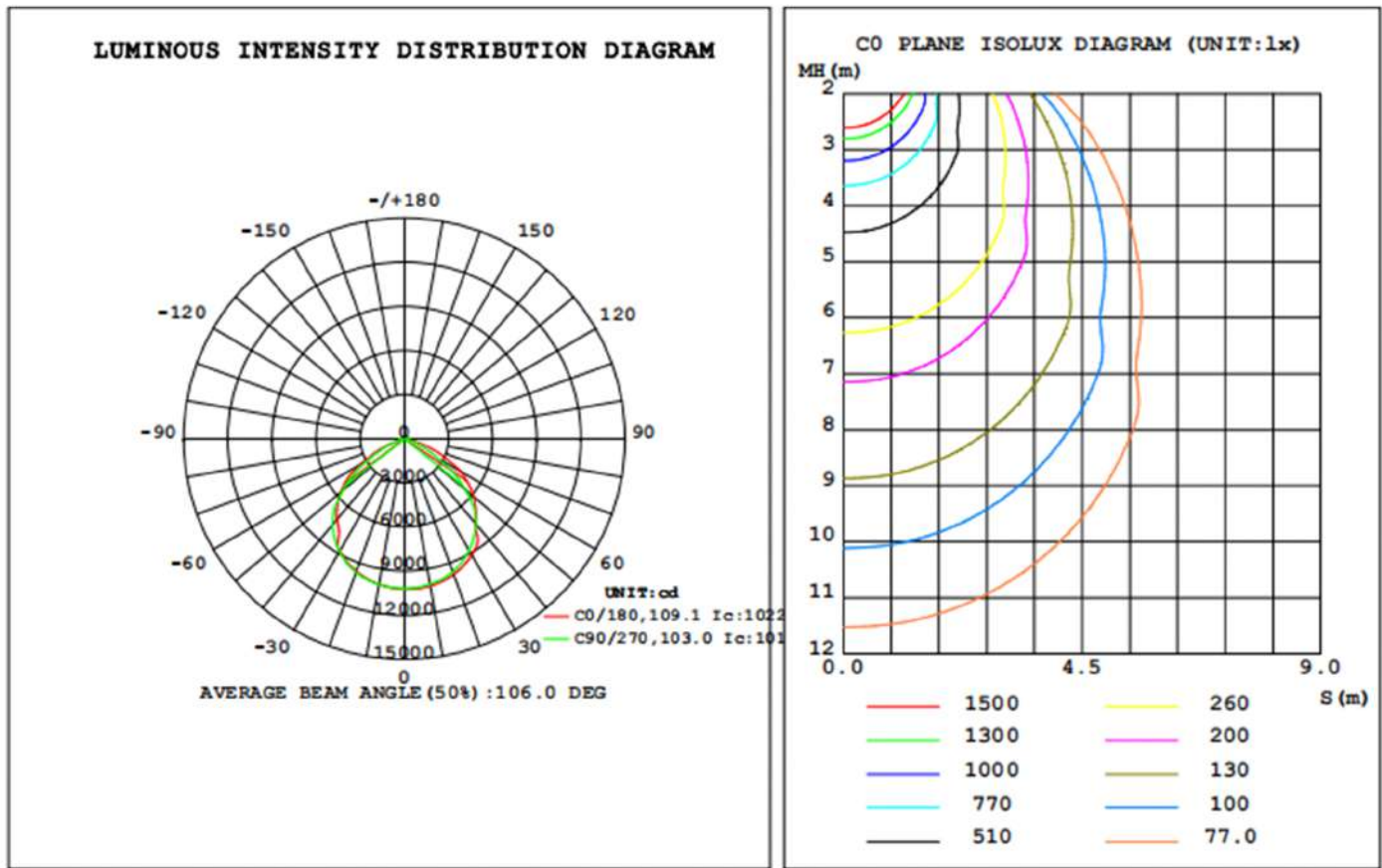
TEMPERATURA DE TRABAJO: -40-45°C  
Humedad: 10% 90%

## PROYECTOR INSTALADO



**EN IEC 60079-0:2018/AC2020, EN 60079-1:  
EN IEC 60079-7:2015+A1:2018, EN 60079-  
2015+A1: 2017, EN 60079-31: 2014**

# DIAGRAMA DE FLUJO LUMINOSO



## DIMENSIONES

