



Protección contra explosiones:

Marcado ATEX

**Ex RANK: II GD Ex db eb mb IIC T6
Gb;Ex tb IIIC T80C Db**

CNC EX

**Ex d e mb IIC T4/T6 Gb/ExtD A21
IP66 T95°C/T80°C**

ESTANCO **SOBREPUESTOS ANTI-EXPLOSIVOS MODELO METIS**

El equipo antiexplosivo estanco LED está diseñado para ofrecer una solución de iluminación segura, eficiente y duradera en entornos con atmósferas potencialmente explosivas. Fabricado bajo estrictas normativas internacionales (ATEX), este dispositivo garantiza la máxima protección frente a gases, vapores o polvos inflamables.

Su cuerpo robusto y estanco (grado de protección IP68) asegura una alta resistencia a impactos, humedad, polvo y condiciones extremas, lo que lo hace ideal para instalaciones en zonas clasificadas como Zonas 1, 2, 21 y 22. La tecnología LED de alto rendimiento proporciona una iluminación potente y uniforme, con bajo consumo energético y una larga vida útil, reduciendo significativamente los costos de mantenimiento.



**GRADO DE
PROTECCIÓN**
IP68



GARANTÍA
3 años



VOLTAJE
AC85-265V



DRIVER
Meanwell



Lúmenes
130Lm/W

CARACTERÍSTICAS VARIABLES

Modelo Fabricante	SKU	Potencia	Voltaje	Cri	Resistencia a Impactos	Cantidad de LEDS	Medidas	Peso	Temperatura
SGFB96-AP	4320	50W	AC85-265V	>70	IK10	120	A:600xB:118xC:58mm	3.0Kg	5000K
SGFB96-AP	4321	100W	AC85-265V	>70	IK10	240	A:1200xB:118xC:58mm	6.0Kg	5000K
SGFB96-AP	4322	120W	AC85-265V	>70	IK10	300	A:1400xB:118xC:58mm	8.0Kg	5000K

CARACTERÍSTICAS GENERALES

 **FACTOR POTENCIA:** >0.95

FRECUENCIA: 50/60Hz

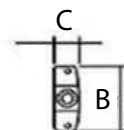
PROTECCIÓN SOBRETENSIÓN: <2kV

GRADO ANTICORROSIÓN: WF2

ALTURA DE INSTALACIÓN: 4 a 12Metros

TEMPERATURA DE TRABAJO: -30~105°C

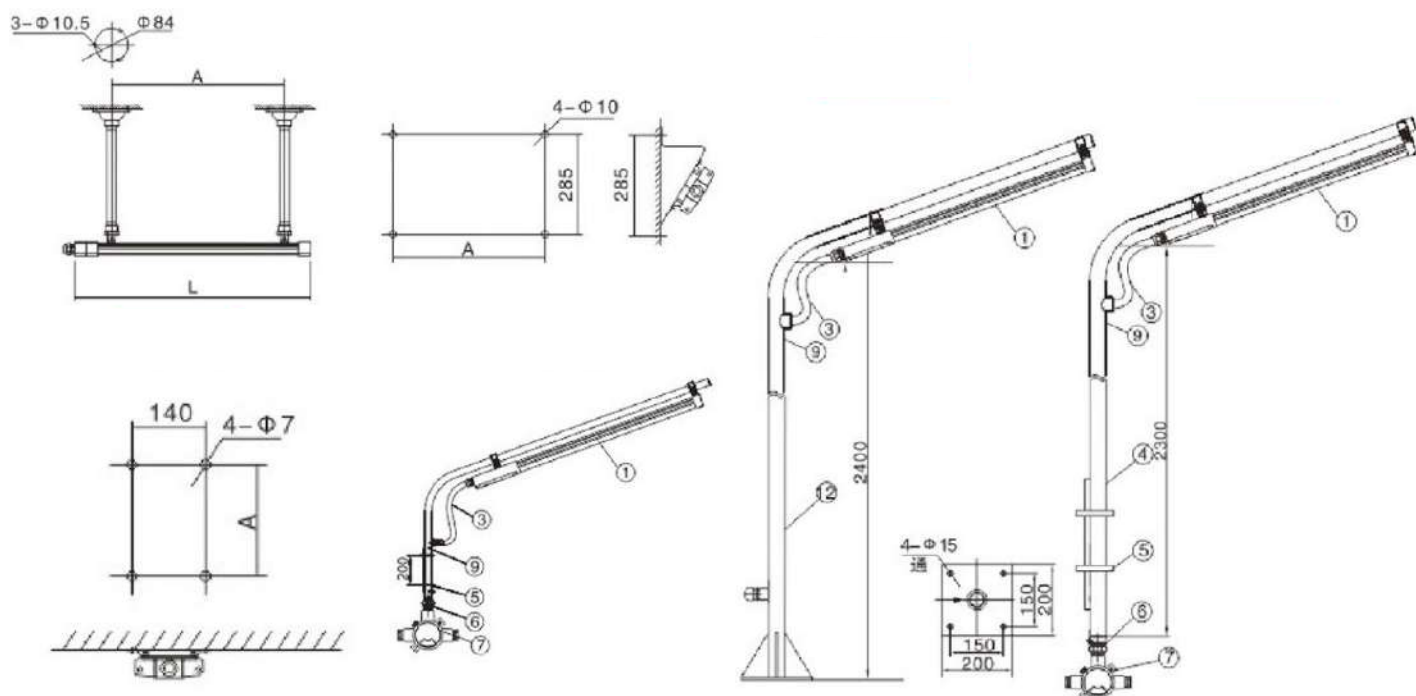
MEDIDAS



IMAGENES ESTANCO



INSTALACIÓN



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