FARETTO
Illuminazione e Design

ILUMINACIÓN LED
www.faretto.cl



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

CAMPANA LED **ANTI-EXPLOSIVA MODELO AMALTEA**

Iluminación robusta, segura y eficiente para entornos extremos. Nuestra Campana Antiexplosiva LED IP68 está diseñada para operar en zonas con riesgo de explosión, ofreciendo máxima seguridad sin comprometer el rendimiento lumínico. Fabricada con materiales de alta resistencia y tecnología LED de última generación, garantiza una larga vida útil, bajo consumo energético y resistencia total al polvo y al agua. Tambien cuenta con certificación antiexplosiva: 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). Cuerpo de aluminio anodizado o acero inoxidable, resistente a la corrosión y golpes. Aplicaciones: Ideal para industrias petroquímicas, mineras, plantas de gas, refinerías y cualquier ambiente con atmósferas explosivas.

MATERIAL
PC/Aluminio

GARANTÍA
3 Años

VIDA MEDIA
+50.000hrs.

DRIVER
Meanwell

CHIP
Philips SMD3030

CARACTERÍSTICAS **VARIABLES**

Modelo Fabricante	SKU	Potencia	Voltaje	Cri	Resistencia a Impactos	Cantidad de LEDS	Lúmenes	Peso	Temperatura
SGFB97-R50W	5252	50W	AC85-265V	>80	IK10	120	6700-7000Lm	3Kg	5000K
SGFB97-R100W	5254	100W	AC85-265V	>80	IK10	120	13500-14000Lm	3.5Kg	5000K
SGFB97-R150W	5255	150W	AC85-265V	>80	IK10	180	20000-21000Lm	4.8Kg	5000K
SGFB97-R200W	5256	200W	AC85-265V	>80	IK10	220	27000-28000Lm	5.5Kg	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 3/4"

CABLE: Ø 7 - Ø 12mm

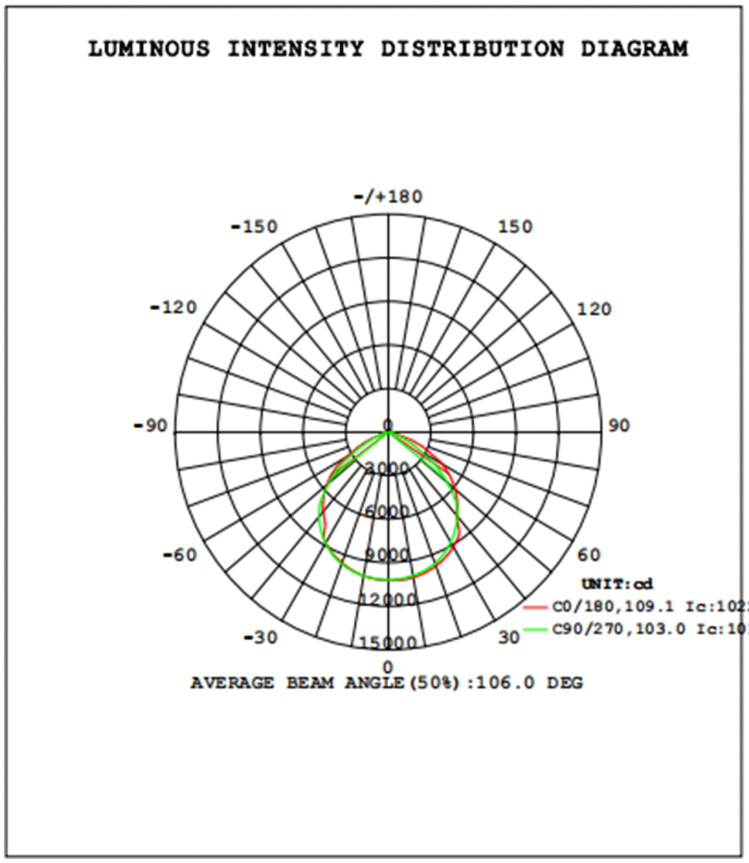
TEMPERATURA DE TRABAJO: -40-45°C
Humedad: 10% 90%

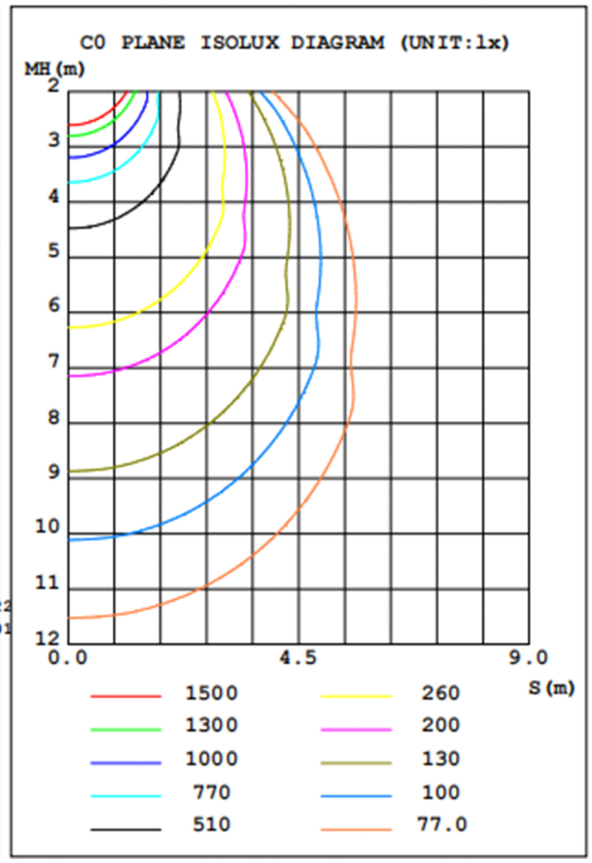
CAMPANA INSTALADA



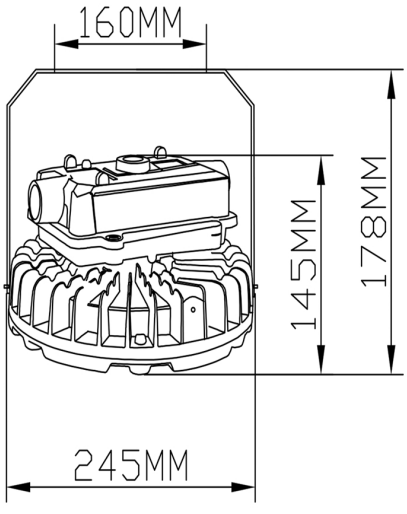
EN IEC 60079-0:2018/AC2020, EN 60079-1:
EN IEC 60079-7:2015+A1:2018, EN 60079-
2015+A1: 2017, EN 60079-31: 2014

DIAGRAMA **DE FLUJO LUMINOSO**

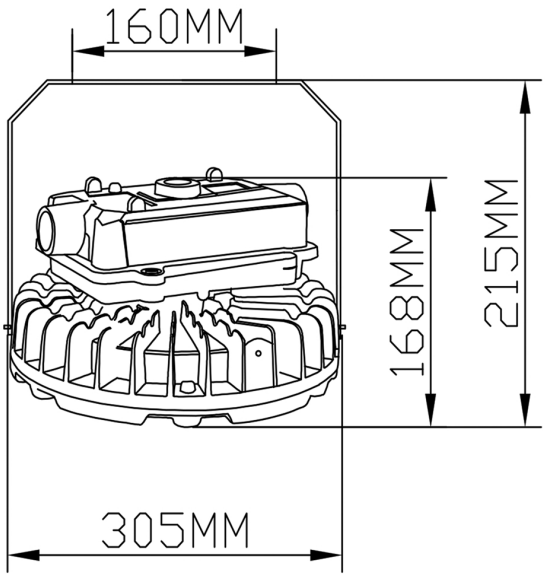




DIMENSIONES



30–100W



110–200W