MAXILUX

ILUMINACIÓN LED ATEX

CAMPANA LED ANTI-EXPLOSIVA 100W - 150W - 200W



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

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. También 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

SANTA VICTORIA 387, OF 1007
SANTIAGO

CONTACTO@MAXILUX.CL

ILUMINACIÓN LED
INDUSTRIAL Y COMERCIAL

MAXILUX

ILUMINACIÓN LED ATEX

CAMPANA LED ANTI-EXPLOSIVA 100W - 150W - 200W

CARACTERÍSTICAS VARIABLES

Potencia	Voltaje	Cri	Resistencia a Impactos	Cantidad de LEDS	Lúmenes	Peso	Temperatura
100W	AC85-265V	>80	IK10	120	13500-14000Lm	3.5Kg	5000K
150W	AC85-265V	>80	IK10	180	20000-21000Lm	4.8Kg	5000K
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%



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

SANTA VICTORIA 387, OF 1007
SANTIAGO

CONTACTO@MAXILUX.CL

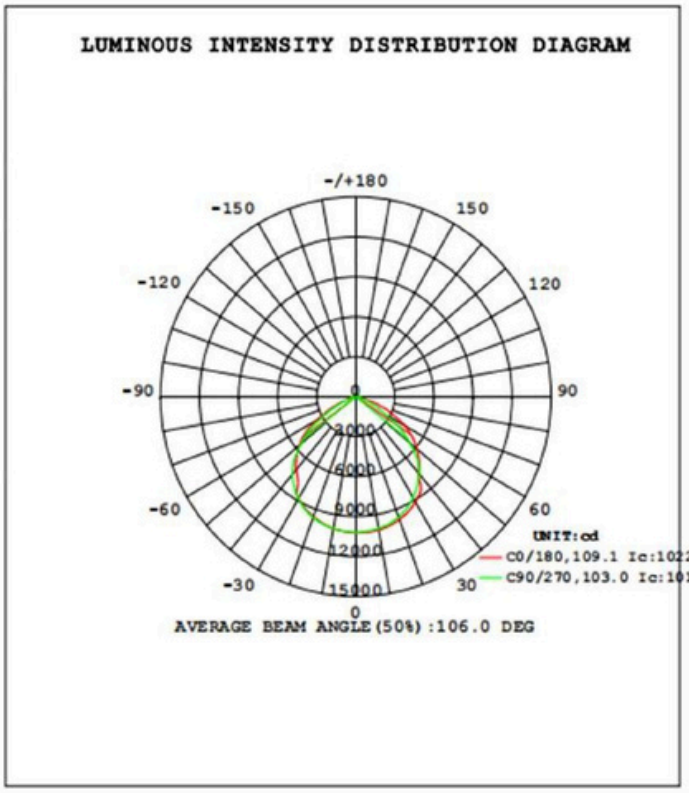
ILUMINACIÓN LED
INDUSTRIAL Y COMERCIAL

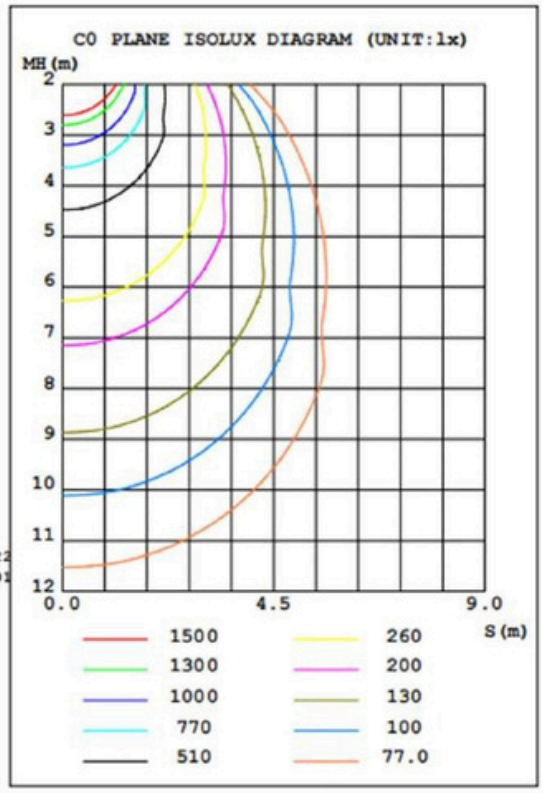
MAXILUX

ILUMINACIÓN LED ATEX

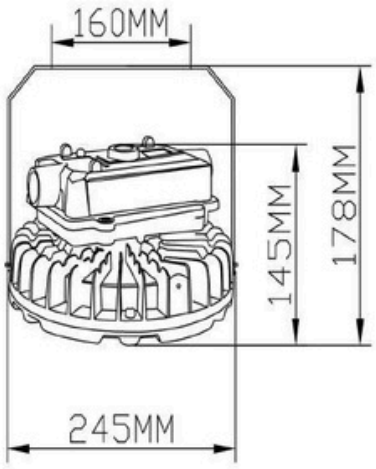
CAMPANA LED ANTI-EXPLOSIVA 100W - 150W - 200W

DIAGRAMADE FLUJO LUMINOSO

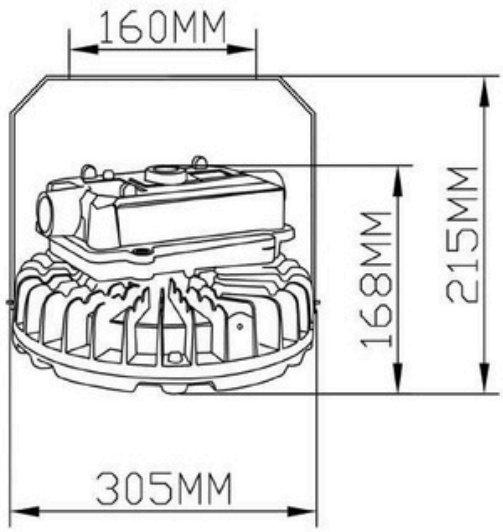




DIMENSIONES



30–100W



110–200W

SANTA VICTORIA 387, OF 1007
SANTIAGO

CONTACTO@MAXILUX.CL

ILUMINACIÓN LED
INDUSTRIAL Y COMERCIAL