MAXILUX

ILUMINACIÓN LED ATEX

PROYECTOR LED ANTI-EXPLOSIVO 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

PROYECTOR LED ANTI-EXPLOSIVO

El Proyector LED Antiexplosivo, está diseñado específicamente para operar en entornos industriales peligrosos donde existe riesgo de explosión por la presencia de gases in amables o polvos combustibles. Equipado con tecnología LED de alta e ciencia, 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).

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

PROYECTOR LED ANTI-EXPLOSIVO 100W - 150W - 200W

CARACTERÍSTICAS VARIABLES

Potencia	Voltaje	Cri	Resistencia a Impactos	Cantidad de LEDS	Lúmenes	Peso	Temperatura
100W	AC85-265V	>80	IK10	180	13000-14000Lm	4.9Kg	5000K
150W	AC85-265V	>80	IK10	180	19500-21000Lm	5.4Kg	5000K
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 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

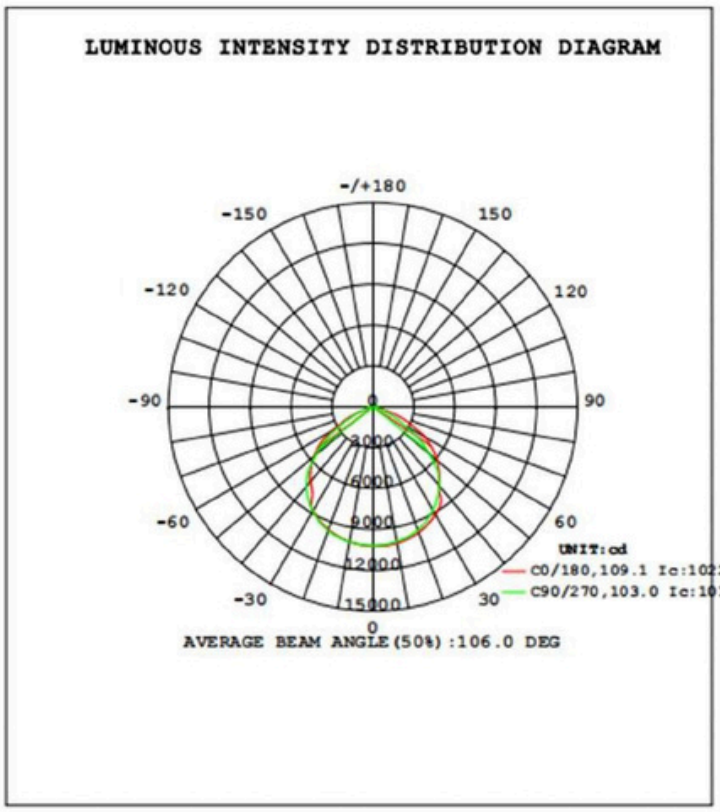
ILUMINACIÓN LED
INDUSTRIAL Y COMERCIAL

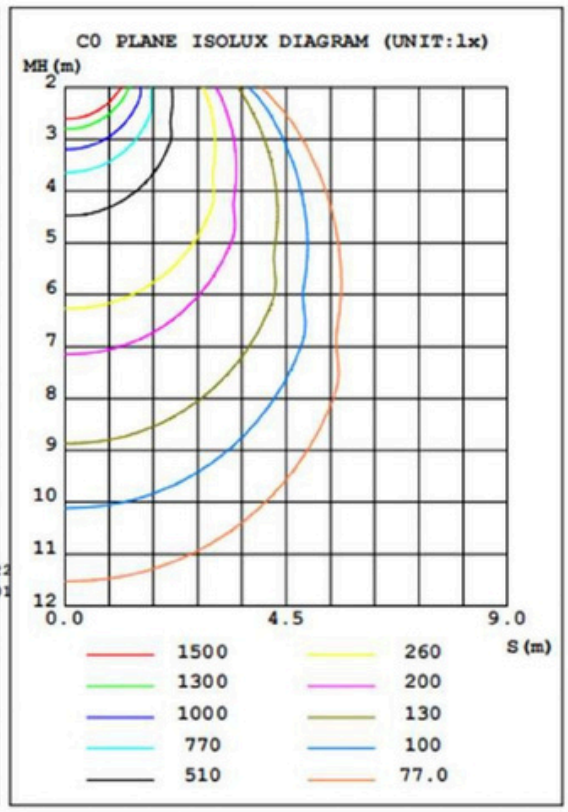
MAXILUX

ILUMINACIÓN LED ATEX

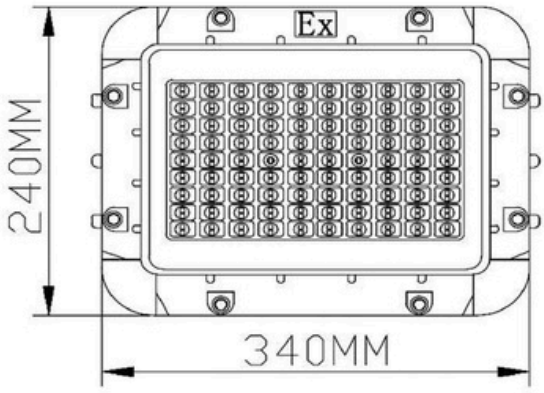
PROYECTOR LED ANTI-EXPLOSIVO 100W - 150W - 200W

DIAGRAMADE FLUJO LUMINOSO

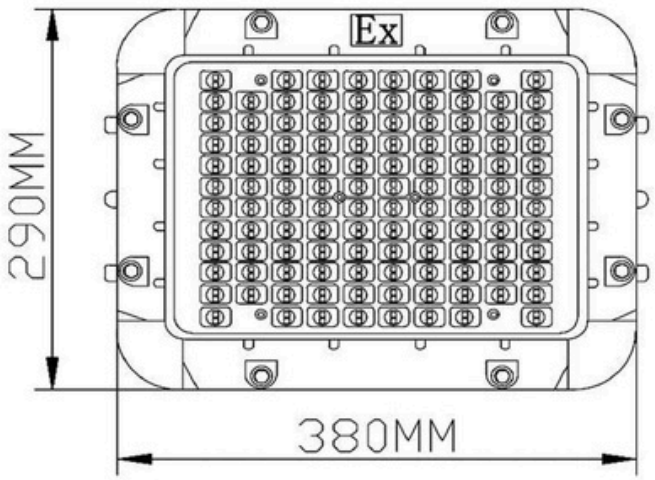




DIMENSIONES



100W-150W



200W

SANTA VICTORIA 387, OF 1007
SANTIAGO

CONTACTO@MAXILUX.CL

ILUMINACIÓN LED
INDUSTRIAL Y COMERCIAL