

ALUMBRADO PÚBLICO LED DIMERIZABLE MEGA SPARTA 200W

LED

MARTINI



CE

F

RoHS



Más eficiente
A
Menos eficiente

IP66

www.martini-luce.com

El alumbrado publico led Med Sparta 200W, ofrece por sus características ahorro energético, alto rendimiento luminoso, bajo consumo y mínimo calentamiento.

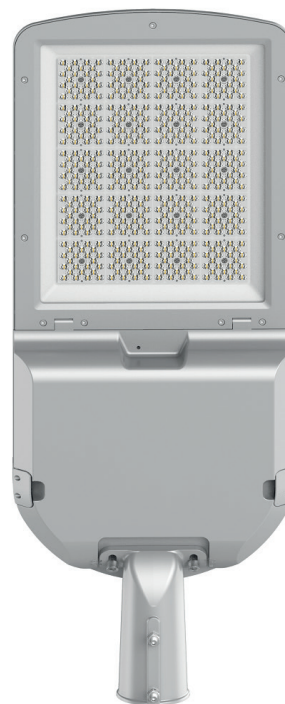
Está hecha de aluminio fundido, permitiendo una máxima resistencia mecánica y excelente rendimiento en todo tipo de clima y disipación adecuada.

Exteriormente está recubierta con pintura electrostática en polvo poliéster al horno, de alta resistencia química y mecánica. Todo herraje expuesto al medio ambiente exterior de la luminaria es de manufactura de acero inoxidable.

El brazo puede ser ajustado en 90°, lo que permite direccionar la iluminación según el requerimiento deseado.

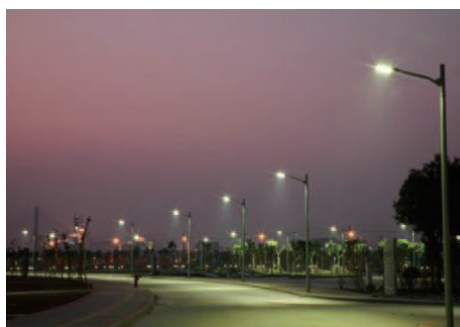
Cuenta con un controlador Led que adapta de forma inteligente la intensidad de la luz en función del tiempo de encendido de los últimos cuatro días. Este ajuste se basa en la medianoche, hora local, como punto central de la curva de atenuación.

Durante las horas de alto trafico la luminaria funciona con su máximo brillo 100%, a partir de 0:00 a 4:00 (menor trafico) puede reducirse el brillo al 50%, lo que resulta en un ahorro energetico ecologico.



● Aplicaciones

Es ideal para iluminar calles, áreas urbanas, paseos peatonales, áreas verdes, parques, entre otros.



SUPERFICIE SUPERIOR

- Textura lisa, reduciendo la acumulación de tierra, basura y agua.

SISTEMA DE CIERRE

- Clips que permiten un fácil acceso al compartimiento eléctrico.

DRIVER

- Voltaje de ingreso 100-277 VAC.
- Vida útil de 70.000 Hrs. a un Tcase de 75°C.
- Protección electrónica contra cortocircuito 10KV/10KA.
- Protección contra sobrecarga y sobretensión.
- Dimerizable: 0-10V.
- Nivel de hermeticidad IP67.
- Adaptación Inteligente, permite un ajuste automático de la luz a partir de media noche, según la estación del año.

BRAZO

- El brazo es ajustable, en 90°.

PROTECTOR DE SOBRECARGA

- Modelo: ZYS-P10WD.
- Hermeticidad IP67.
- Funcionamiento a -40°C...+85°C.

CARCASA

- Aleación de aluminio de alta pureza en color plomo.

MÓDULO LED

- Temperatura color de 6.000 °K.
- Vida útil 100.000 Hrs
- Nivel de Hermeticidad IP66.
- Óptica asimétrica, especial para iluminación de calles y avenidas.

DIFUSOR

- Vidrio templado y óptica del lente de policarbonato.
- Resistencia al impacto IK08.
- Hermeticidad IP66.
- Espesor 4mm.
- Resistente a rayos UV.
- Independiente a los lentes del LED.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Marca	Martini
Potencia	200W
Tipo de instalación	Adosado o en poste
Nivel de hermeticidad (IP)	IP66
Nivel de resistencia	IK08
Peso	6.7Kg
Vida útil	100.000hrs (Evitar uso continuo 24/7 para preservar su duración)

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

Flujo Luminoso	32.000Lum
Eficiencia Lumínica (Lum/W)	160 Lum/W
Temperatura de color	6000°K
Ángulo de iluminación	Óptica asimétrica horizontal y transversal T III
Marca Led	Lumileds

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Voltaje de ingreso	100-277 VAC
Voltaje de salida	30-70 VDC
Corriente de ingreso	Max. 1.7A
Corriente de salida	0.7-6.3 A
Factor de potencia	0.98
Temperatura de funcionamiento	-40°C ... +85°C
Marca Driver	Sosen
Frecuencia nominal de funcionamiento	50 / 60 Hz
Protección eléctrica	Clase II
Protección electrónica contra corto circuito	10KV/10KA.
Protección de sobre carga	Si
Vida útil	70.000 Hrs. a un Tcase de 75°C.
Hermeticidad	IP67
Dimerizable	Si, 0-10V
Distribución total de armónicos THD	< 10%

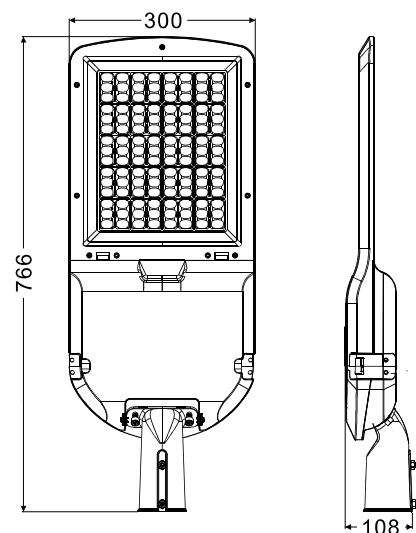
Se recomienda en las instalaciones prever conexión a tierra

REGULACIONES CERTIFICADAS

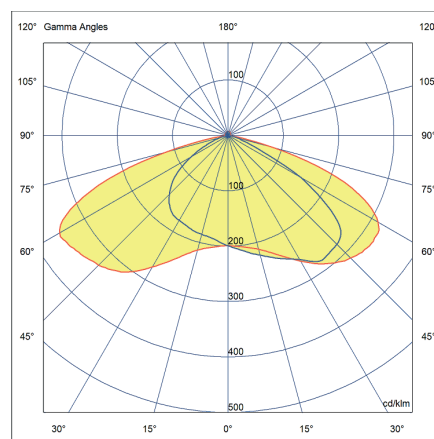


IP66

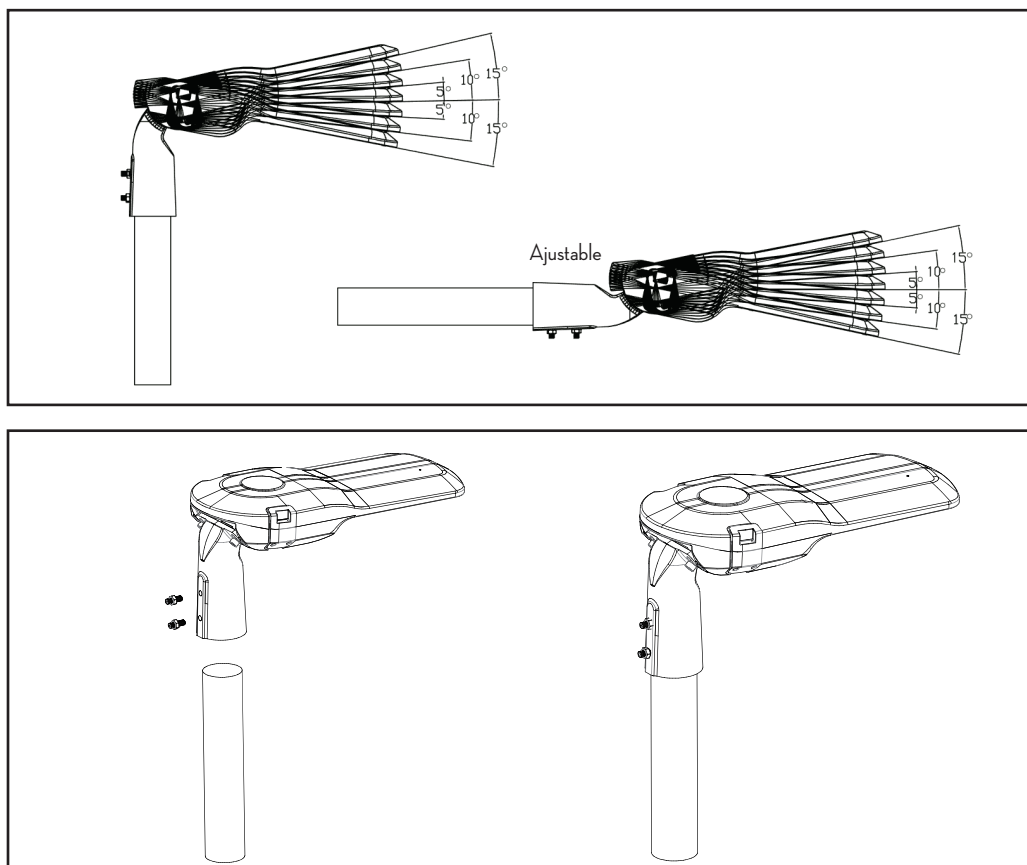
MEDIDAS [mm]



CURVA FOTOMÉTRICA



INSTALACIÓN



Se recomienda en las instalaciones prever conexión a tierra

REGULACIONES CERTIFICADAS



IP66