

# MRZ 162 LED



**LM**

**SISTEMAS LUMINICOS**  
Iluminando al país desde 1949



Sin  
Mantenimiento



Tecnología  
Led



Alternativa  
IP65



CRI  
>70

## DESCRIPCIÓN

Luminaria de industria nacional, con agradable y moderno diseño. Diseñada para aplicación con fines ornamentales en plazas, parques, jardines, paseos, calles peatonales, iluminación de veredas, frentes y todo lugar abierto donde se requiera condiciones de buen nivel de iluminación.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Vida Útil de los LED's de 70.000 horas. Utiliza los mejores Led's del mercado internacional, consumiendo hasta 4 veces menos respecto a la lámparas tradicionales.

Alimentación 100 a 250 V AC.

La fuente de alimentación switching opera desde 95Vac hasta 265Vac.

Bajo Consumo, con 100W permite reemplazar HQI 400W.

No emite rayo U.V. ni Infrarrojos, tampoco contiene gases contaminantes.

Encendido instantáneo al 100% de su potencia.

Importante ahorro económico y energético, y beneficios socio-salud-ambiental.

Grado de Protección: IP65.

Peso: 8,500 Kgr.

### LM 162 LED potencia 75W

Led: CREE (EEUU) en placa PCB Aluminio con 12 LEDs cada una, 25W por placa.

Driver: Philips Xitanium/Italia.

Rendimiento Lumínico: 140 lm/W, sin óptica.

Temperatura de Color: Blanco frío 5700°K.

CRI: >70.

### LM 162 LED potencia 135W

Led: Cree XTE en placa PCB Aluminio de 135W.

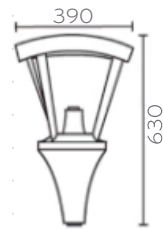
Driver: Philips Xitanium/Italia.

Rendimiento Lumínico: 140 lm/W, sin óptica.

Temperatura de Color: Blanco frío 5700°K.

CRI: >70.

## MEDIDAS



Diámetro de cubierta: 390 mm.

Altura de difusor: 225 mm.

Altura total: 630 mm.

Acceso a columna: diámetro 60 mm.

Altura de montaje: de 3 a 7 mts.

## MATERIAL Y TERMINACIÓN

Cubierta superior, cuerpo y columnas: totalmente en fundición de aluminio. Revestimiento: pintura en polvo tipo poliéster termoconvertible de alta calidad color negro.

Reflector: cono reflectario en chapa de aluminio anodizado.

Placa porta led: en fundición de aluminio con aletas disipadoras.

Tulipa: policarbonato transparente, cónico, antivándalico con resistencia al alto impacto y tratamiento U.V.

Tornillería: zincada con tratamiento antioxidante.

Juntas de cierre: burletes de silicona que garantizan su hermeticidad.

