

## GENERALIDADES

- Exclusivo diseño modular con lentes ópticos de policarbonato y cero pérdidas de luz. 8% más eficiente que productos similares.
- Diseñada para una óptima disipación de calor y reducción de peso.
- No emite radiación UV ni radiación IR.
- Ahorro de energía de un 65% en comparación con lámparas tradicionales.
- Protección contra picos de corriente, picos de voltaje, rayos, altas temperaturas, aumentando su vida útil.
- Vida útil de hasta 50.000 horas. Menor mantenimiento y remplazo.
- A prueba de agua y de polvo (IP 67).
- Piezas de acero inoxidable que mejoran su resistencia en ambientes corrosivos.
- Encendido y apagado rápido y sin parpadeo.
- Opera dentro de un amplio rango de voltaje.
- LEDs de alta eficiencia lumínica, con su tecnología de gel incorporada en sus lupas, y con un rendimiento estable.

## APLICACIONES

- Industrias.
- Escenarios deportivos
- Galpones.
- Pista de maniobras.
- Estacionamientos.
- Vehículos.

## PARÁMETROS TÉCNICOS

Datos eléctricos	
Potencia	480 W
Voltaje	100 – 240 V
Frecuencia	50 – 60 Hz
Factor de potencia	> 0,98
Distorsión armónica	< 10 %
Eficiencia energética	93 %

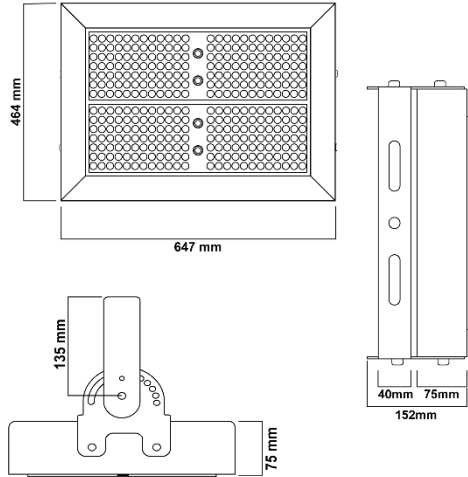
Datos operativos	
Grado IP	67
Grado IK	10
Vida útil	50.000 h
Temperatura ambiente de trabajo	-40 °C a 60 °C

Datos lumínicos	
CCT	3.000 – 6.500 K
Lumens	91.200 lm
CRI	> 80
Eficiencia lumínica	190 lm/W
Ángulo de emisión	10°/20°/40°/60°/90°

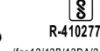
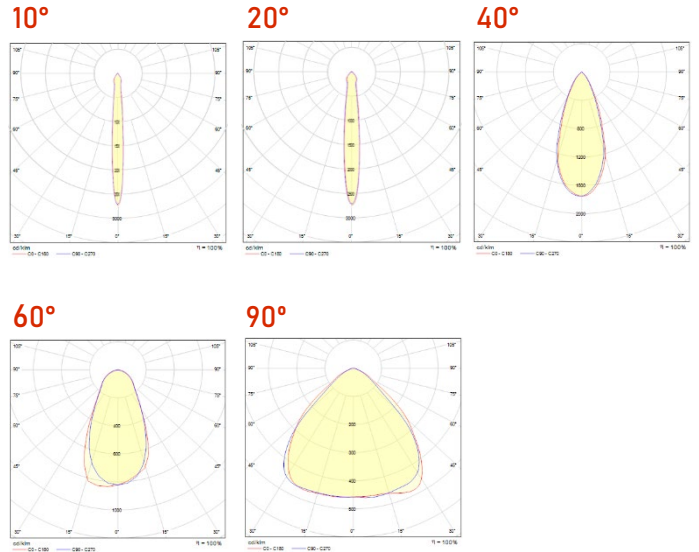
Componentes	
Fuente	Meanwell
Protección contra sobretensión (10kA)	Meanwell (Opcional)
Marca del chip LED	Lumiled-CREE
Cantidad de chips LED	240 unidades

Datos del producto	
Dimensiones	647 X 464 X 150 mm
Peso	10 kg

## DIMENSIONES



## CURVAS DE DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA



IS 15885(Part 2)(Sec13)



(for 12/12B/12DA/24/24B/24DA /36A/42/42A/48A/54 only)



## LUMINARIAS LED

HECHO EN URUGUAY

Dir.: Martín C. Martínez 2422 - Tel.: 2200 4409

**PULSA AQUÍ → [www.tarmax.uy](http://www.tarmax.uy)**