



## 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 100.000 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.
- Galpones.
- Pista de maniobras.
- Estacionamientos.
- Vehículos.

## PARÁMETROS TÉCNICOS

### Datos eléctricos

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

### Datos lumínicos

CCT	2.700 – 6.000 K
Lumens	20.000 lm
CRI	> 80
Eficiencia lumínica	200 lm/W
Ángulo de emisión	25°/40°/60°/90°/150°X70°

### Datos del producto

Dimensiones	170 X 350 X 235 mm
Peso	3,12 kg
Material de carcasa	Acero Inox., Aluminio

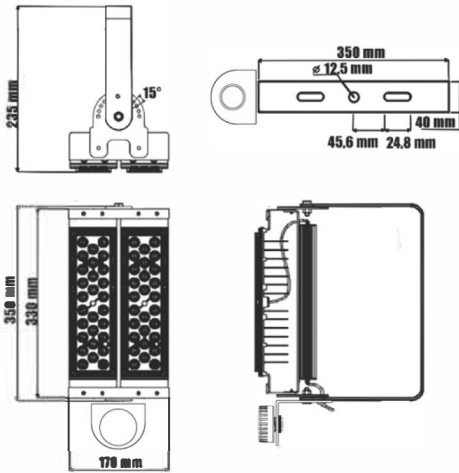
### Datos operativos

Grado IP	67
Grado IK	10
Vida útil	100.000 h
Temperatura ambiente de trabajo	-40 °C a 50 °C

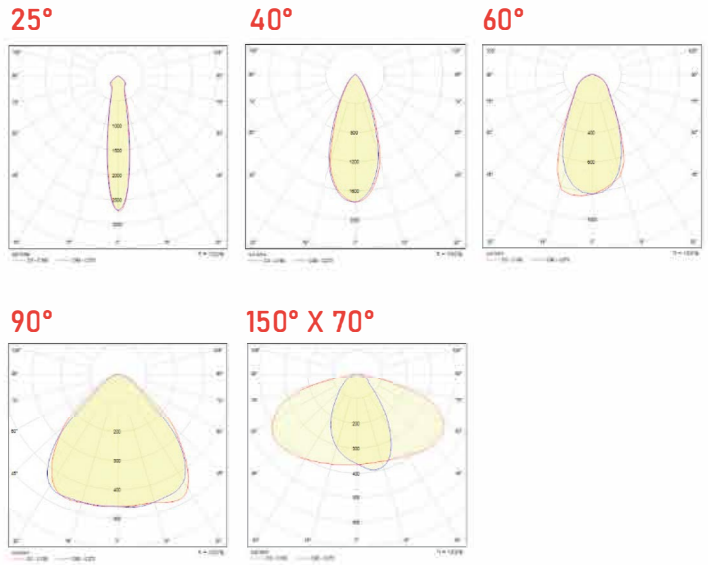
### Componentes

Fuente	Meanwell
Protección contra sobretensión (10kVA)	Meanwell <b>(Opcional)</b>
Marca del chip LED	Samsung
Cantidad de chips LED	56 unidades

## DIMENSIONES



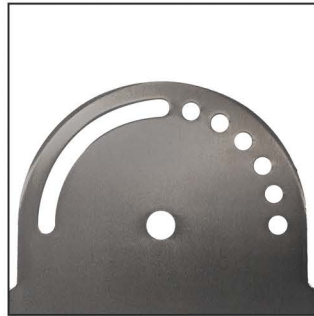
## CURVAS DE DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA



## OPCIONAL



**LED DE ALTA EFICIENCIA**  
chip SMD 5050  
190lm/W  
2700K y 6500K



**REGULADOR DE ACERO INOX**  
regulación de altura cada 15°  
y regulación continua 90°



**FUENTE DE ENERGÍA**  
input 100-240 V ac  
output 48 V dc  
conectores estancos



**PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES**  
SPD clase II  
Descargas indirectas hasta 10 kVA  
Luz indicadora de estado

