



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

Datos lumínicos

CCT	RGB
Lumens	7.000 lm
Eficiencia lumínica	140 lm/W
Ángulo de emisión	10°/25°/40°/60°/90°

Datos del producto

Dimensiones	80 X 350 X 235 mm
Peso	2,08 kg
Material de carcasa	Acero Inox., Aluminio

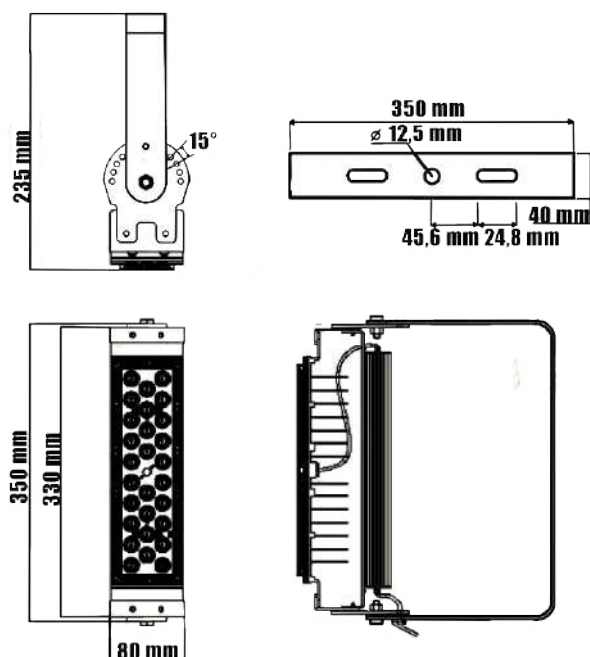
Datos operativos

Grado IP	67
Grado IK	10
Vida útil	50.000 h
Temperatura ambiente de trabajo	-40 °C a 50 °C

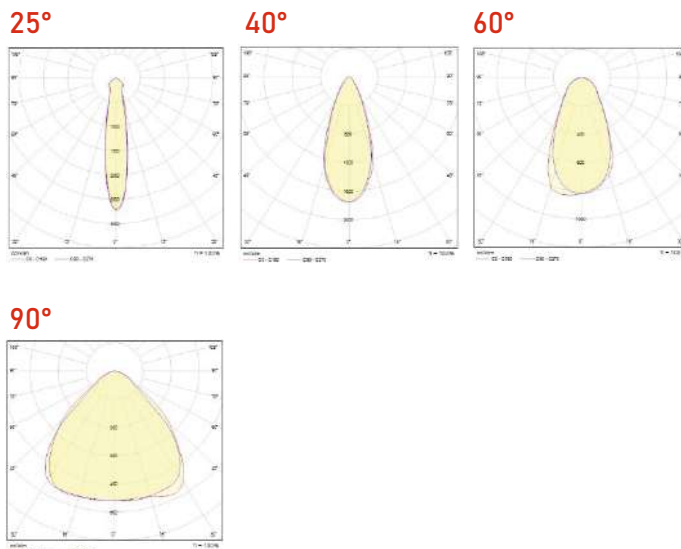
Componentes

Driver	
Protección contra sobretensión (10kVA)	Meanwell (Opcional)
Marca del chip LED	Samsung
Cantidad de chips LED	28 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°



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



ISO 15885 (Part 2/Sec 13)
R-41027766
(for 12/12B/12DA/24/24B/24DA/36A/42/42A/48A/54 only)

