



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	250 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	50.000 lm
CRI	> 80
Eficiencia lumínica	200 lm/W
Ángulo de emisión	25°/40°/60°/90°/150°X70°

Datos del producto

Dimensiones	440 X 350 X 235 mm
Peso	5,88 kg
Material de carcasa	Acero Inox., Aluminio

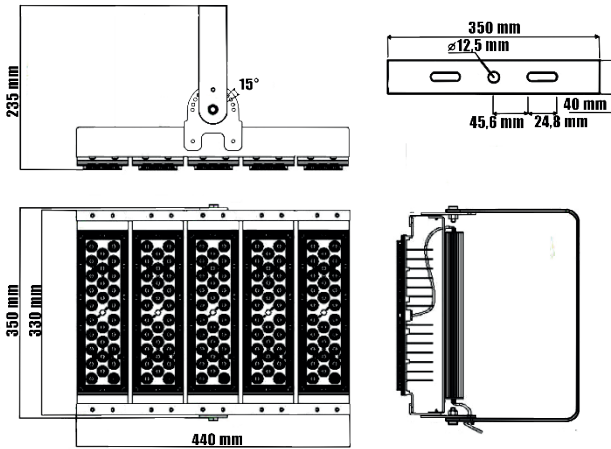
Datos operativos

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

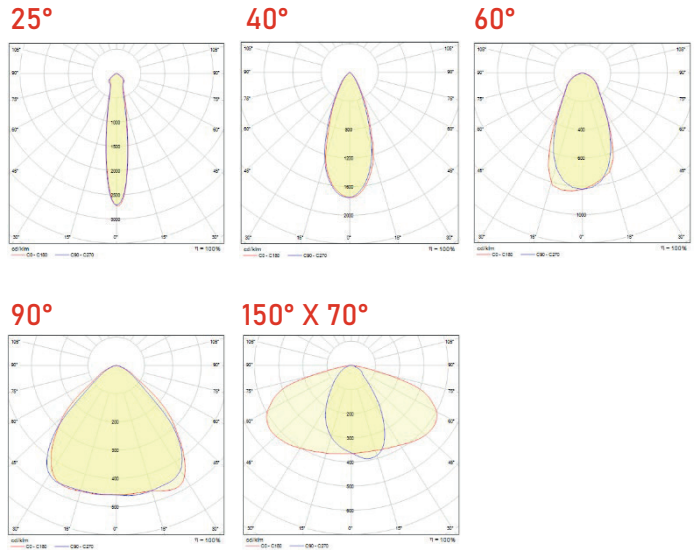
Componentes

Fuente	Meanwell
Protección contra sobretensión (10kVA)	Meanwell (Opcional)
Marca del chip LED	Samsung
Cantidad de chips LED	140 unidades

DIMENSIONES



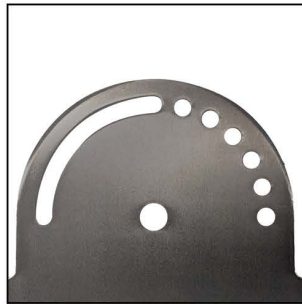
CURVAS DE DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA



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



SELV IP67



IS 15885 (Part 2/Sec13)



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

