



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 lentes, y con un rendimiento estable.

APLICACIONES

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

PARÁMETROS TÉCNICOS

Datos eléctricos

Potencia	150 W
Voljate	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 50 °C

Datos lumínicos

CCT	2.700 – 6.000 K
Lumens	27.000 lm
CRI	> 80
Eficiencia lumínica	180 lm/W
Ángulo de emisión	25°/40°/60°/90°/150°X70°

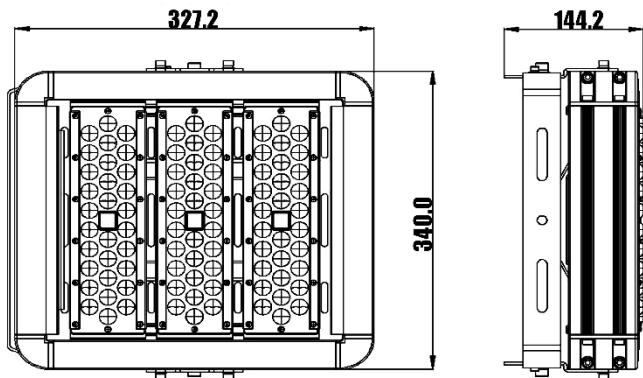
Componentes

Fuente	Meanwell
Protección contra sobretensión (10kA)	Meanwell
Marca del chip LED	Samsung
Cantidad de chips LED	84 unidades

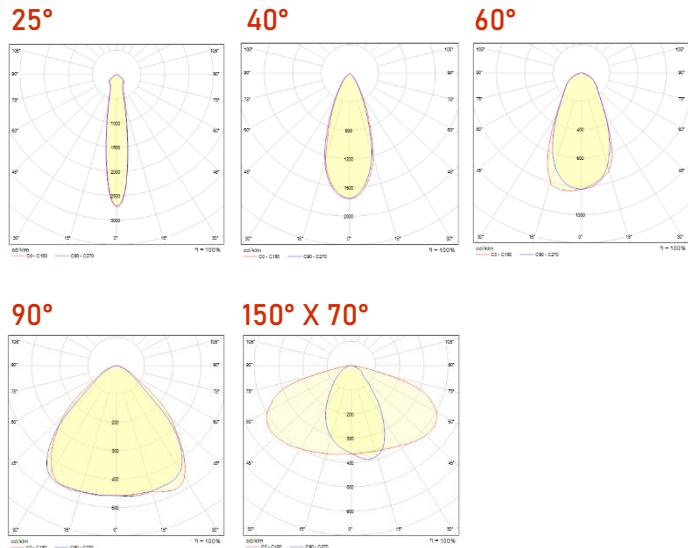
Datos del producto

Dimensions	327,2 X 340 X 144,2 mm
Peso	7,50 kg
Material de carcasa	Aluminio

DIMENSIONES



**CURVAS DE
DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA**



 DALI
(for DA-Type only)











 FCC

 UL

 SELV

 IP67

 FCC



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

 CCC

 Type HL
(except for BE-Type)

 EAC

 CB

 CE



LUMINARIAS LED

HECHO EN URUGUAY

Dir.: Martín C. Martínez 2422 - Tel.: 2200 4409 - www.tarmax.uy