









# Proyector de Área LED



## 50W/500W

Nueva línea de productos profesionales para la iluminación de grandes áreas, con sistema de anclaje a cielo y muro mediante escuadra.

 Diversas distribuciones luminicas	 Dimensiones reducidas	 Único color de cuerpo	 Compacto	 Múltiples montajes
 Tecnología LED	 Bajo impacto ambiental	 Único color de luz		

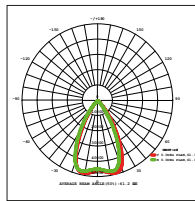
**Vida útil**  
100.000 hrs.

SEC RoHS IP66 CRI >70




## Especificaciones técnicas

**Temperatura de color**\_ 3.000/4.000/5.000°K  
**Ángulo de apertura**\_ 60°, 90°, 120° (Opcionales)  
**Material cuerpo**\_ Acero, aluminio y policarbonato  
**Tipo de LED**\_ Lumileds Luxeon 5050  
**Input**\_ 90-305VAC / 50-60Hz  
**Eficacia**\_ 150lm/W  
**Factor de Potencia**\_ >0.95  
**THD**\_ <15%  
**Altura de montaje**\_ Min 0mt Máx 25mt  
**Posición de uso**\_ Universal

## Diagrama de distribución



## FINALIDAD DEL PRODUCTO







-  Exterior
-  Iluminación de túneles, trincheras y espacios cerrados.
-  Fijación mediante escuadra, par de apriete 8 NM

## Driver



**Driver**  
 F.P.\_ ≥0.95  
 THD\_ ≤15%  
 Clase I

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

-  Ángulo de 60° 5.000°K
-  Carcasa hermética IP66.
-  Ambiente de funcionamiento: temperatura entre -40°C a +60°C y humedad 10% a 95%.
-  Resistencia a impactos IK08
-  Pintura electrostática.
-  Accesorios de acero inoxidable.

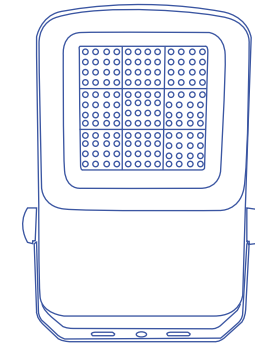


### 50-100W

**Tipo de LED**\_ Lumileds Luxeon 5050  
**Cantidad de Módulos**\_ 1pcs  
**Cantidad de driver**\_ 1pcs  
**Eficacia**\_ 150Lm/W

#### Accesorios

Apto para funcionar con base nema 7 pin y filtro contra sobretensiones y corriente (opcionales)



291 mm

442 mm

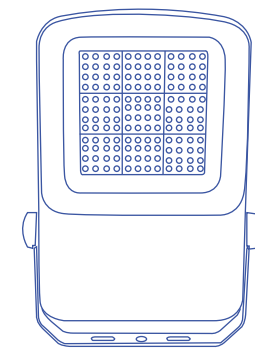


### 150-200W

**Tipo de LED**\_ Lumileds Luxeon 5050  
**Cantidad de Módulos**\_ 1pcs  
**Cantidad de driver**\_ 1pcs  
**Eficacia**\_ 150Lm/W

#### Accesorios

Apto para funcionar con base nema 7 pin y filtro contra sobretensiones y corriente (opcionales)



342 mm

520 mm



### 250-300W

**Tipo de LED\_** Lumileds Luxeon 5050

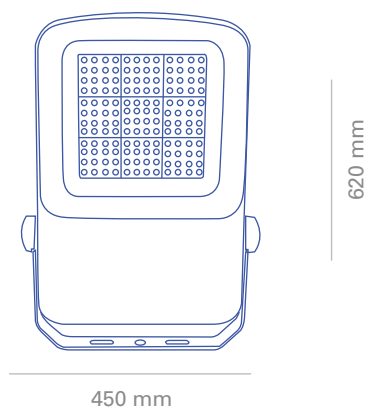
**Cantidad de Módulos\_** 1pcs

**Cantidad de driver\_** 1pcs

**Eficacia\_** 150Lm/W

#### Accesorios

Apto para funcionar con base nema 7 pin y filtro contra sobretensiones y corriente (opcionales)



MODELO	Potencia (W)	Corriente (A)	Peso (Kg)
KARA	50W	0,23	4,2
KARA	100W	0,45	5,7
KARA	150W	0,68	6,5
KARA	180W	0,82	6,5
KARA	200W	0,91	6,7
KARA	230W	1,05	8,5
KARA	250W	1,14	11,7
KARA	300W	1,36	13,7
KARA	400W	1,82	15,6
KARA	500W	2,27	18,3