

# POSTE ARMY

Diseño innovador y minimalista que permite crear una atmósfera estética en exteriores, como avenidas residenciales, parques, estacionamientos, y andadores que requieran gran capacidad de iluminación. Sus características de alta calidad lo convierten en un poste **totalmente antivándalico**.



## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- ✓ Dimensiones: 100 x 100 x 3000/5000 mm
- ✓ Placa base: 3/8 de 24x 24 cm y 19cm entre centros
- ✓ Caña: Recta cuadrangular
- ✓ Material: Acero
- ✓ Pintura: Termoconvertible
- ✓ Protección: IP66 e IK10
- ✓ TCC: 3000/4000/5000 K
- ✓ Eficiencia: 135 l/W
- ✓ Opción galvanizado disponible
- ✓ Garantía de 5 años\*

## APLICACIONES

- ✓ Parques
- ✓ Andadores
- ✓ Estacionamientos
- ✓ Plazas comerciales
- ✓ Avenidas residenciales
- ✓ Vialidades

## BENEFICIOS

- 💡 Desempeño superior en ahorro de energía.
- 🛡️ Cuerpo fabricado en fundición de acero, que le proporciona una gran resistencia ante fuerzas externas y a la corrosión.
- ✓ Terminado en pintura poliéster termoconvertible, preparada para resistir cambios de clima, corrosión y manchas de químicos o solventes. Anti-graffiti, anti-vandalismo y resistente a la radiación UV.



## CUALIDADES TÉCNICAS

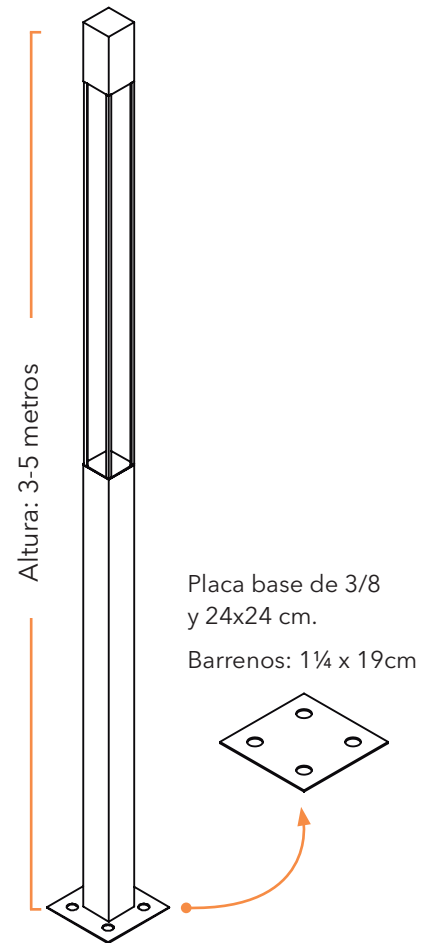
Protección..... IP66 - IK10  
 Dimensiones ..... 100 x 100 x 3000/5000 mm  
 Acabado ..... Pintura electrostática

## CUALIDADES ELÉCTRICAS

Tensión de alimentación..... 100-277 VAC  
 Frecuencia ..... @50/60 Hz  
 Factor de potencia ..... > 0.95\*\*\*  
 Eficiencia..... > 90%  
 Dist. Armónica..... < 15%  
 Temp. de operación ..... -40°C a 50°C  
 Supresor de picos..... 6 kV común / 10 KV (opcional)

## CUALIDADES FOTOMÉTRICAS

Óptica Tipo..... V ó II Media  
 CRI /IRC..... >70  
 Vida útil ..... 100,000 hr  
 Temperatura de color..... 3000 K / 4000 K / 5000 K  
 Eficiencia..... hasta 135 l/W @700 mA  
 Distribución Fotométrica ..... Ver diagramas



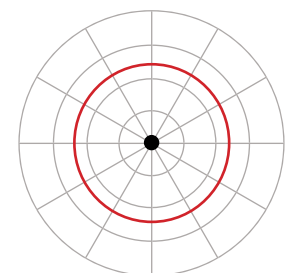
Potencia Líneal (W)	Temp. Color (K)	Flujo (lum)	Eficiencia (lum/W)
10	3000 4000 5000	1,350	135
20		2,700	
30		4,050	
40		5,400	
50		6,750	
60		8,100	

### CONFIGURADOR

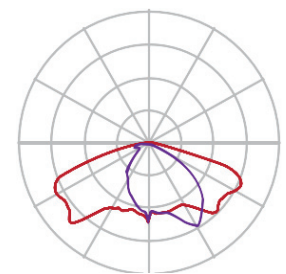
Nombre	Potencia	TCC	Curva	Fotocelda
Poste Army	10W	30K 3000K	2M	CF c/fotocelda
	20W	40K 4000K	V	SF s/fotocelda
	30W	50K 5000K		
	40W			
	50W			
	60W			

### Ejemplo:

Poste Army	60W	50K	V	SF
------------	-----	-----	---	----



Curva V



Curva II M

\***GARANTÍA:** Cada Poste Army es validado durante la producción, pasando por una serie de pruebas que cumplen con los estándares requeridos en áreas exteriores, calles y vialidades, garantizando su desempeño confiable y constante. Garantía de 5 años con opción a extensión bajo demanda.