



**GROWTHLED**  
*We illuminate*

ILUMINACIÓN LED

LUMINARIAS PARA VIA PUBLICA,  
INDUSTRIA Y DEPORTES

## LINEA **HEFESTO PI**

Enero 2020

Para Iluminación de grandes superficies, naves industriales e iluminación deportiva:  
Canchas de Rugby, Hockey, Fútbol, Tenis y Polideportivos.



Máximo rendimiento en la relación poder  
luminico/energía utilizada.



Mayor vida útil y claro retorno de la inversión.



Menor costo de mantenimiento.



Variedad de lentes ópticos aseguran una óptima  
homogeneidad del área iluminada.



Uso interior y exterior.



Amigable con el medio ambiente y reduce el efecto  
invernadero. No contiene mercurio ni gases.



HECHO INTEGRAMENTE  
EN ARGENTINA



# CARACTERISTICAS TECNICAS

## CALIDAD Y EFICIENCIA

- Fabricada en Inyección de Aluminio
- Alta eficiencia energética: Su diseño compacto y las ópticas utilizadas permiten ahorros mayores al 50% en relación con las lámparas de descarga.
- Apagado y encendido instantáneo.
- Vida útil > 50.000 hs.
- Garantía 3 años.

## MENOR COSTO DE MANTENIMIENTO

- Por su diseño y los materiales utilizados permiten reducir sensiblemente los costos de mantenimiento.
- Grado de estanqueidad IP 67.
- Protección IK 8.

## MONTAJE

Máxima flexibilidad, con escuadra de fijación de acero con goniómetro para facilitar la orientación y alineación del artefacto.





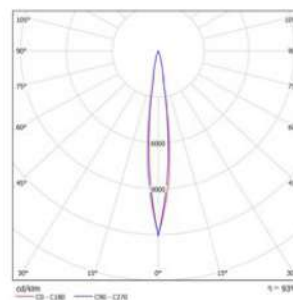
# ASPECTOS CONSTRUCTIVOS

Las luminarias HEFESTO PI son especialmente diseñadas para ser utilizadas al exterior. La posibilidad de contar con lentes ópticos con distintos ángulos de apertura, permite lograr máxima homogeneidad y alcance de la superficie a iluminar.

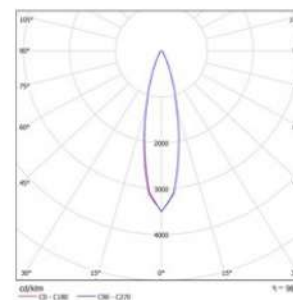
- Fabricado en inyección de aluminio.
- Protección con pintura en polvo poliéster horneada.
- El cierre de la luminaria es a través de burletes siliconados que garantizan la protección IP 67.
- Flujo luminoso constante, independiente de las fluctuaciones de tensión.
- Lente óptico sobre cada LED y variedad de ángulos de apertura: 15, 25, 46 y 65 grados.
- Cobertor de vidrio templado de 4mm de espesor, IK 8.
- Tiempo de vida estimando el 80% del flujo luminoso > 50.000 hs.
- Factor de potencia > 95%
- Eficiencia 94%



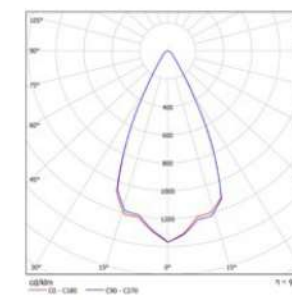
VARIEDAD DE LENTES ASEGURAN OPTIMA HOMGENEIDAD DE ILUMINACIÓN:



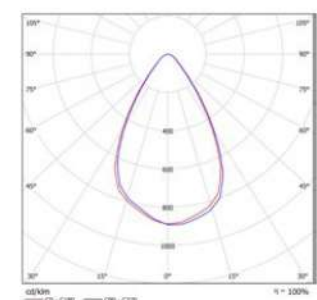
Lente 15 grados.



Lente 25 grados.

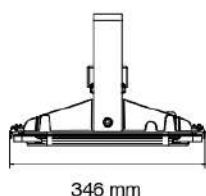
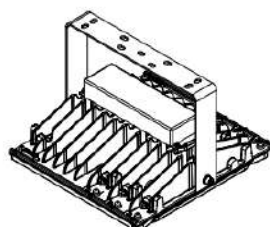


Lente 46 grados.

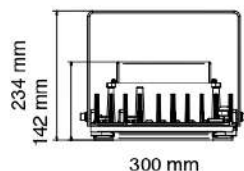
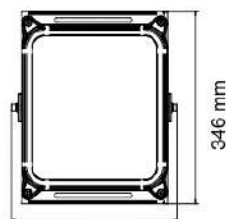


Lente 65 grados.

# ALTERNATIVAS DE POTENCIAS

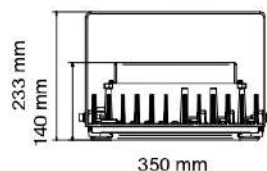
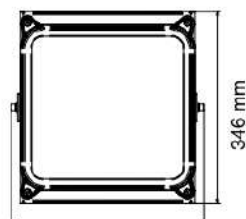


PI 64



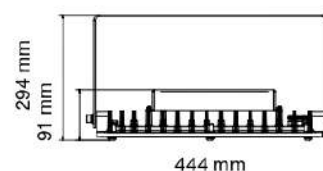
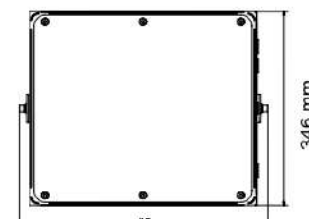
300 mm

PI 80



350 mm

PI 96



444 mm

**3** AÑOS DE  
GARANTÍA

MODELO	Potencia	Flujo luminoso	Eficiencia	Temp de color	Peso
	Watt	Lumen	lumen/W	K	
<b>HEFESTO PI 64</b>	150	20500	135	5000-5700	8 Kg.
<b>HEFESTO PI 80</b>	180	24500	135	5000-5700	9 Kg
<b>HEFESTO PI 96</b>	220	30000	135	5000-5700	7 Kg



**GROWTHLED**  
*We illuminate*

