

# ALUMBRADO PUBLICO LED

Luminaria con tecnología de led. Innovador diseño aerodinámico que optimiza una buena disipación de calor y aumentando la vida del LED.

Acabado con pintura en polvo electro estático

Montaje en poste, brazo de hasta 3" de diámetro, con porta brazo con ajuste de  $\pm 10^\circ$ .

## ANDROMEDA

### APLICACIONES

- Vialidades
- Pasos peatonales
- Áreas residenciales
- Fachadas
- Andadores
- Estacionamientos

### BENEFICIOS

- Ecológica
- Ahorro energético
- Vida útil de 100,000 hrs
- Facilidad de instalación



**3.000K**  
Warm  
Cálido

**4.000K**  
Neutral  
Neutro

**5.700K**  
Frio  
Cold



**NOM**



**PAESE**  
Programa de Ahorro de Energía  
del Sector Eléctrico

Información sujeta a cambios sin previo aviso, imágenes utilizadas para fines ilustrativos.

**INDUSTRIA NACIONAL DE ALUMBRADO Y HERRAJES S. A. DE C.V**

[inahsa\\_ventas@isesa.com.mx](mailto:inahsa_ventas@isesa.com.mx)

[marketing\\_inahsa@isesa.com.mx](mailto:marketing_inahsa@isesa.com.mx)

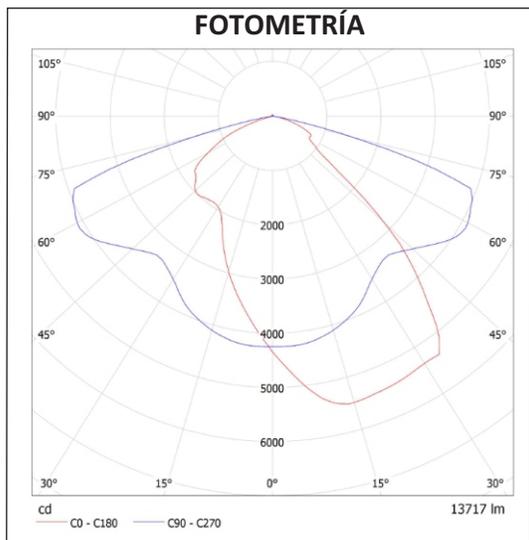
[www.inahsa.com.mx](http://www.inahsa.com.mx)

Tel. Ventas: 55 5697 1480, 55 5697 2621,

Distribuidor Autorizado. Tel. Ventas: 55 5521 4956, 55 5020 2200

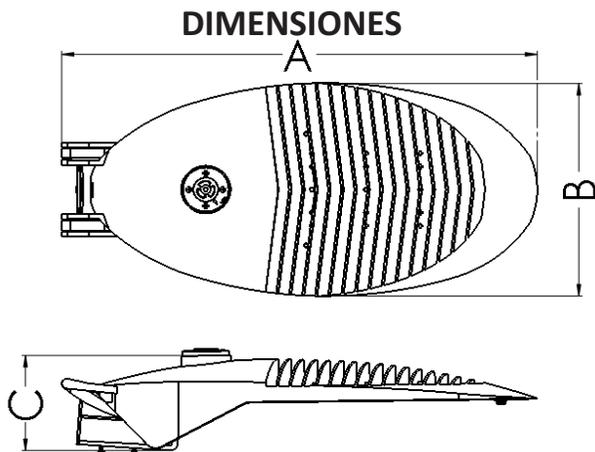


## CARACTERÍSTICAS



|                               | ANDROMEDA I   | ANDROMEDA II | ANDROMEDA III |
|-------------------------------|---------------|--------------|---------------|
| <b>ELÉCTRICAS</b>             |               |              |               |
| Potencia nominal (W)          | 20-50         | 60-150       | 120-165       |
| Entrada Voltaje (V)           | 127 - 277     |              |               |
| Frecuencia (Hz)               | 60            |              |               |
| Factor de Potencia (%)        | = > 95        |              |               |
| Distorsión armónica total (%) | = < 20        |              |               |
| Módulo supresor de picos      | 10 kV/20 kV   |              |               |
| <b>LUMINOSO - TÉCNICAS</b>    |               |              |               |
| Eficiencia Luminosa (LM / W)  | Hasta 140     |              |               |
| Ensamble del LED              | SMD           |              |               |
| Distribución Óptica Estándar  | Tipo II y III |              |               |
| Temperatura de Color CCT (K)  | 4 000, 5 700  |              |               |
| Rendimiento de Color CRI (%)  | 70            |              |               |
| Vida Útil (hrs)               | 100 000       |              |               |
| Temperatura de Operación (°C) | -10 a 50      |              |               |

| <b>MECÁNICAS</b>      |                    |                               |                              |
|-----------------------|--------------------|-------------------------------|------------------------------|
| Cuerpo                | Aluminio inyectado |                               |                              |
| Dimensiones (mm)      | A=475 B=237 C=112  | A=646 B=303 C=129             | A=870 B=375 C=160            |
| Peso (kg)             | 3,7                | 6,2                           | 10,5                         |
| Ajuste de inclinación | ± 10°              |                               |                              |
| Tipo de montaje       | 2" para el tipo I  | 2" hasta 2.5" para el tipo II | 2" hasta 3" para el tipo III |



## POTENCIAS

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| ANDROMEDA I   | 20 40 45 50            |
| ANDROMEDA II  | 60 65 70 80 90 100 150 |
| ANDROMEDA III | 120 150 165            |



## CERTIFICADOS

- NOM-058-SCFI-2017
- NOM-003-SCFI-2014
- NOM-031-ENER-2019
- NOM-013-ENER-2013

Debido a las diversas combinaciones que pueden darse entre las diferentes potencias, tonos de color y tensiones de línea, es necesario tener una manera de codificación para la variedad de luminarios que se puedan tener.

Este código o clave está representado con nueve parámetros de la siguiente manera:

| Línea de productos               | Modelo                      | Familia de Producto            | Fabricante            | Potencia (W)  | Temperatura de color                | Acabado del cuerpo      | Voltaje de entrada V~   |
|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------|---|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>P</b><br>P= Alumbrado Publico | <b>AD</b><br>AD = ANDROMEDA | <b>LL</b><br>LL= Luminario LED | <b>H</b><br>H= INAHSA | <b>100</b><br>35, 40, 45, 50,, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 150, 165, | <b>BF</b><br>LD= 4000K<br>BF= 5700K | <b>I</b><br>I= Aluminio | <b>O</b><br>O=127-277V~ |

**INDUSTRIA NACIONAL DE ALUMBRADO Y HERRAJES S. A. DE C.V**

inahsa\_ventas@isesa.com.mx

marketing\_inahsa@isesa.com.mx

www.inahsa.com.mx

Tel. Ventas: 55 5697 1480, 55 5697 2621,

Distribuidor Autorizado. Tel. Ventas: 55 5521 4956, 55 5020 2200

