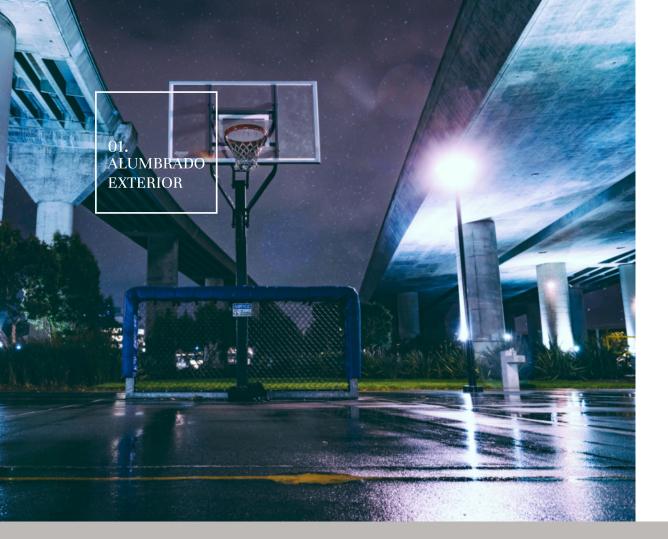




# Alumbrado Público





Tecnología LED

## APL

## Alumbrado público de LED

Artefacto de alumbrado Público de aluminio inyectado de 60/100/120/150 y 200W. Rendimiento luminoso de 100lm/W. Terminación resistente a la intemperie.

Módulo LED con lentes concentradores (140°) del flujo luminoso de gran amplitud. Provisto con driver de alta eficiencia, dispuesto en cuerpo del dicho artefacto.

Opcional: soporte para graduar respecto al nivel de calzada (-30° - 90°).

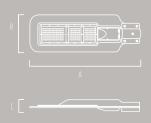
Vida Útil: 40.000hs/Rendimiento(Im/W):100Im/W.

**IP:**65 / **T° de color (K):**5000°K. **Conexión:**220V.

Medidas (AXBXC): 60W: 380x156x70mm. 100W: 570x240x95mm. 120W: 570x240x95mm. 150W: 684x240x100mm. 200W: 816x280x100mm.













Tecnología LED

## APM

## Alumbrado público de LED

Artefacto de alumbrado Público de aluminio inyectado de 50 y 100W. Rendimiento luminoso de 115Im/W. Terminación resistente a la intemperie y soporte para graduar luminaria con respecto al nivel de calzada. Módulo LED con lentes concentradores del flujo luminoso de gran precisión. Provisto con driver de alta eficiencia, dispuesto en cuerpo del artefacto.

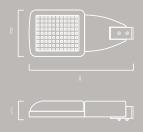
Vida Útil: 50.000hs/Rendimiento(Im/W):115Im/W.

**IP:**65 / **T° de color (K):**5000ºK. **Conexión:**220V.

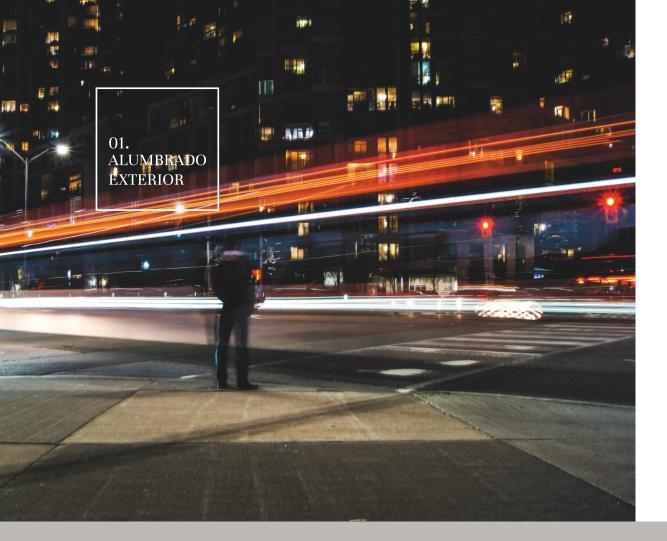
Medidas (AxBxC): 50W: 440x201x116mm. 100W: 620x306x114mm.











Tecnología LED

## APD

## Alumbrado público de LED

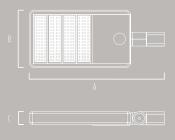
Artefacto de alumbrado Público de aluminio inyectado de 150,200 y 240W. Rendimiento luminoso de 130lm/W. Terminación resistente a la intemperie y soporte para graduar luminaria con respecto al nivel de calzada. Módulo LED con lentes concentradores del flujo luminoso de gran precisión. Su disposición modular permite cambiar módulos con mayor facilidad. Provisto con driver de alta eficiencia, dispuesto en cuerpo del artefacto.

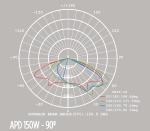
Vida Útil: 50.000hs / Rendimiento (Im/W): 130W. IP: 65 / T° de color (K):5000°K. Conexión:220V.

Medidas (AxBxC): 150W: 770x420x165mm. 200W: 850x420x165mm. 240W: 850x420x165mm.

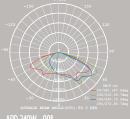


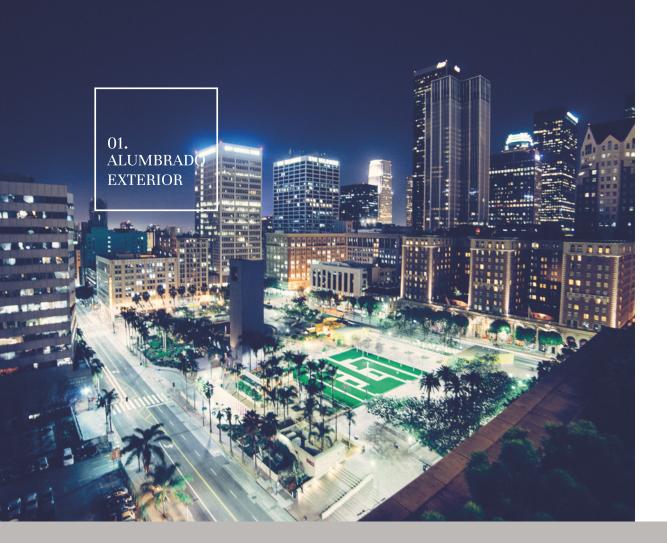












Tecnología LED

## AP LED

## Alumbrado público de LED

Luminaria para alumbrado público de LED con un rendimiento luminoso de 115lm/W. Con mínimo mantenimiento, ofrece larga vida útil y un importantísimo ahorro de energía y gran resistencia a los golpes y vibraciones. Provisto de drivers estancos (lp66) que alimentan módulos LED de alta potencia (Ip65), provisto con lentes concentradores.

Cuerpo en aluminio extruído y fundición de aluminio, acabado en pintura en polvo termoconvertible y provisto con soporte para instalar en caño de 60mm de diámetro.

Vida Útil: 50.000hs / Rendimiento (Im/W): 115W.

**IP:** 65 / **T°** de color (**K):**5000°K.

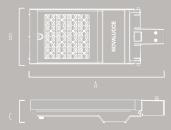
Conexión: 220V.

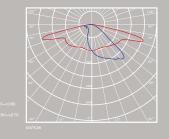
**Medidas (AxBxC):** 110W: 526x260x118mm. 150W: 526x260x118mm.

210W: 700x260x118mm.









Tecnología LED

## Tecnología LED

Todos las luminarias de Alumbrado público NOVALUCCE cuentan con la Tecnología LED SMD. Esta brinda una mayor iluminación con menor consumo energético. A su vez, produce una escasa liberación de calor.

Gracias al dispositivo inter-construido en cada LED, si uno de los mismos llegara a fallar, automáticamente el dispositivo suple su función en la serie evitando que se apague la serie de LED ´s completa.



#### Diseño

Líneas sofisticadas de menor tamaño. Los LED´s SMD permiten mejorar las opciones de diseño.

#### Driver

Aislado en caja porta-equipo, no absorbe el calor del LED. Equipo electrónico que soporta variaciones de tensión, encapsulado en resina permitiendo el sellado estanco.

#### Lentes

Desarrolladas especialmente para aplicaciones de gran altura, las lentes trabajan en conjunto con los LED´s de alta potencia, maximizando el caudal de luz hacia el lugar deseado, de acuerdo al ángulo de las mismas.

### Recomendaciones

Detallamos a continuación las recomendaciones para el montaje de las luminarias y su debido funcionamiento.

# Como utilizar estos productos para obtener el mejor rendimiento?

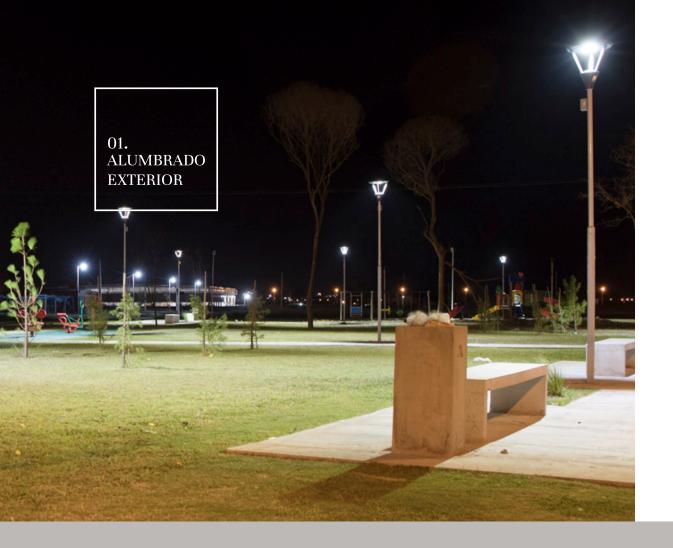
La vida útil del LED y el mantenimiento de su flujo luminoso dependen en gran medida de la temperatura habitual de trabajo; por ello los artefactos Novalucce están provistos de disipador de aluminio que eliminan rápidamente el calor del módulo LED.En el caso de no cumplir con estas condiciones se corre el riesgo de perder hasta el 25% del flujo luminoso.

# Se recomienda para su funcionamiento:

- Temperatura Máxima tc: 85°C (La fuente no debe superar la temperatura tc al ser colocada en el recinto de instalación).
- Grado de Protección: IP65.
- No instalar el artefacto en lugares con temperatura superior a 55°C.
- No obstruir la ventilación.
- Mantener limpia la superficie de disipación del artefacto (limpiar regularmente).
- Instalar el artefacto en habitáculos ventilados.

NOVALUCCE
LIGHT DESIGN

código de <b>l</b> cuerpo		a <b>l</b> tura montaje	torque torni <b>ll</b> os	diámetro acometida	
		8-10m			
	12.000	8-10m	17Nm		
	19,500				
APD 200W		10-15m			
APD 240W	31.200	13 <b>-</b> 15m		Ø 60	
	12.650	8-11m		Ø 60	
	17.250	10-12m		Ø60	
	24.150	10-15m		Ø 60	



Tecnología LED

## KENTUCKY

### Farola de LED

Luminaria para alumbrado público de LED con un rendimiento luminoso de 100lm/W.

Mínimo mantenimiento, ofrece larga vida útil y un importantísimo ahorro de energía.

Cuerpo en aluminio inyectado, acabado en pintura en polvo termoconvertible.

Díametro de conexión de 60mm.

**Vida Útil:** 50.000hs / **Rendimiento (Im/W):** 100W. **IP:** 65 / **T° de color (K):**5000°K.

Conexión: 220V.

**Medidas (AxB):** 60W: 665x560mm.





