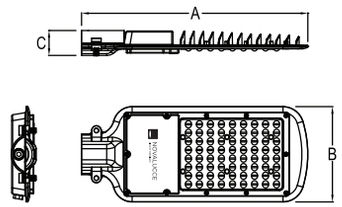
ARES

ALUMBRADO PÚBLICO LED

NOVALUCCE
LIGHT DESIGN

APS



LED

pot.	cód. de cuerpo	lúmenes	ºK	peso (Kg)	AxBxC	H montaje
50W	APS 50W	6000	5000	1,20	380x160x41	4-5m
100W	APS 100W	12000	5000	2,35	480x230x47	8-10m
150W	APS 150W	18000	5000	2,50	480x230x47	9-11m

Slim

Diseño
ultra delgado

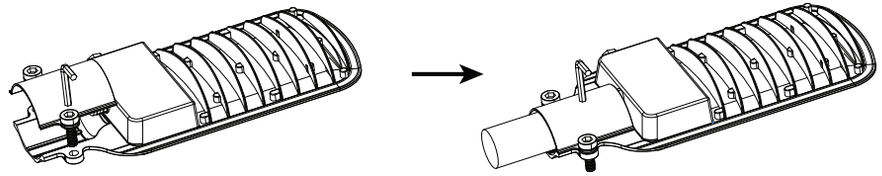
APS

CARACTERÍSTICAS

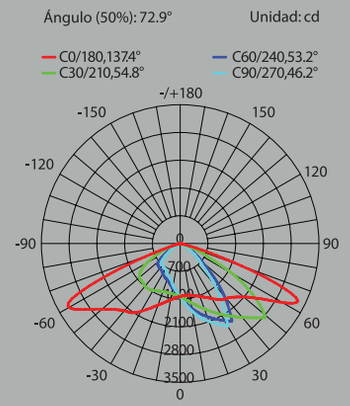
- Cuerpo de aluminio inyectado.
- Difusor de policarbonato apto para intemperie.
- Driver y cavidad LED sellados con lente, para fortalecer el conjunto, con grado de protección de la luz IP65, FP 0,9, IRC >70.
- Adecuado para poste de lámpara de 40-60 mm de diámetro. El respirador y el disipador de calor aseguran una buena disipación del calor y mejoran la vida útil del LED.
- Tipo de instalación: Poste, Brazo, Poste recto.
- Rango de temperatura: -20°C-+45°C.
- Voltaje/frecuencia: AC100-240V, 50Hz.
- Vida útil: 30.000Hs.
- Torque de tornillos: 17Nm.
- Protección IK 08.
- Con válvula que evita la condensación.

ALUMBRADO PÚBLICO

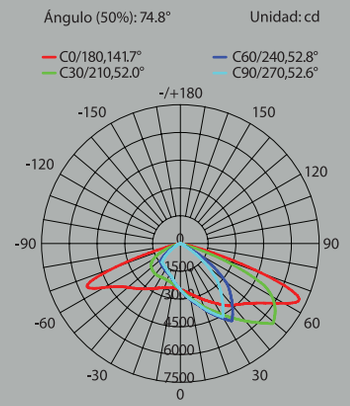
INSTRUCCIONES



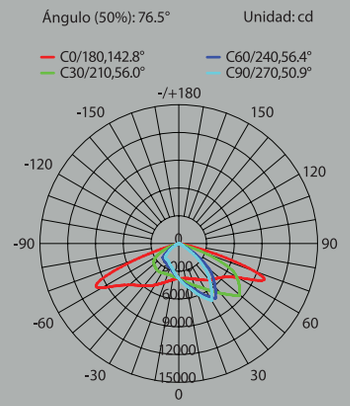
APS 50W



APS 100W



APS 150W



INSTALACIÓN

Advertencia!!! Solo deberá ser Instalado por personas idóneas para la tarea - electricistas matriculados, siguiendo todos los pasos que a continuación se detallan:

1. Cortar suministro eléctrico para poder trabajar.
2. Asegurese que el diámetro del brazo sea el adecuado para la luminaria.
3. Asegúrese de que el voltaje de CA de entrada cumpla con el rango de la luminaria (100-240V).
4. Conexión de los cables:

- Marrón = Vivo
- Amarillo-verde = Tierra.
- Azul = Neutro

5. Introduzca los cables en el poste de luz e instale la luminaria en el brazo.
6. Sujete la luminaria con los tornillos firmemente.
7. Verifique que todo esté listo. Conecte nuevamente la corriente.

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.

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:

- Grado de Protección: IP65.
- No instalar el artefacto en lugares con temperatura superior a 45°C.
- Mantener limpia la superficie de disipación del artefacto (limpiar regularmente).
- Instalar el artefacto en habitáculos ventilados.

NOVALUCCE
LIGHT DESIGN

24 de Septiembre 2447 - (2000) - Rosario - Santa Fe - República Argentina
Tel. 0341-4318717 | www.novalucce.com | marketing@novalucce.com.ar