

ALUMBRADO PÚBLICO LED

Modelo



Descripción

Luminaria fabricada en aluminio, con protector de vidrio y reflector de policarbonato. Producto especializado en alumbrado público de carreteras, calles urbanas, puentes, estacionamientos y espacios públicos en general.

Propiedades

Color de Acabado	Gris
Material de la carcasa	Aluminio

Especificaciones del producto

- Fuente de Luz: LED
- Clase de Protección: Clase I
- Resistencia a impactos: IK09
- Material de Fabricación: Aluminio, vidrio, policarbonato
- Protector: Vidrio
- Reflector: Policarbonato
- Altura mínima y máxima de montaje: 5 mt a 12 mt
- Tipo de Fijación: Brazo Poste / Parte alta Poste
- Posición normal de funcionamiento Horizontal
- Se utiliza un tipo de cable H05RN-F y la sección de conductor de 3G1.00mm² en la luminaria para la conexión a la red de alimentación.
- El torque de los pernos de fijación es de 8Nm
- Vida útil: 100.000 hrs.
- T° de Color: Luz Cálida (1% - 7% luz azul) y Luz Neutra (4000°K)
- Certificaciones Nacionales: SEC y DS1 (Producto aprobado para uso en todo el territorio nacional, incluyendo áreas de protección)

Certificaciones



Información Técnica de la Luminaria

	40W	60W	80W	100W	120W	150W	180W	200W	220W	240W
Medida	508*208*140 mm	508*208*140 mm	616*259*186mm	616*259*186mm	676*303*186mm	676*303*186mm	850*365*190 mm	850*365*190 mm	850*365*190 mm	850*365*190 mm
Peso	3.3 Kg	3.3 Kg	5.0 Kg	5.0 Kg	6.5 Kg	6.5 Kg	10.3 Kg	10.3 Kg	10.3 Kg	10.3 Kg
IK	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09
IP	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66
PF	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
Corriente (A)	0.18	0.27	0.36	0.45	0.55	0.68	0.82	0.91	1.00	1.09
Voltaje de Trabajo	100-277V	100-277V	100-277V	100-277V	100-277V	100-277V	100-277V	100-277V	100-277V	100-277V
Sup. Proy. al viento	0.106 m ²	0.106 m ²	0.160 m ²	0.160 m ²	0.205 m ²	0.205 m ²	0.310 m ²	0.310 m ²	0.310 m ²	0.310 m ²
Lm/W & Lúmenes 1700K	110-120Lm/W & 4800Lm	110-120Lm/W & 7200Lm	110-120Lm/W & 9600Lm	110-120Lm/W & 12000Lm	110-120Lm/W & 14400Lm	110-120Lm/W & 18000Lm	110-120Lm/W & 21600Lm	110-120Lm/W & 24000Lm	110-120Lm/W & 26400Lm	110-120Lm/W & 28800Lm
Lm/W & Lúmenes 2200K	110-120Lm/W & 4800Lm	110-120Lm/W & 7200Lm	110-120Lm/W & 9600Lm	110-120Lm/W & 12000Lm	110-120Lm/W & 14400Lm	110-120Lm/W & 18000Lm	110-120Lm/W & 21600Lm	110-120Lm/W & 24000Lm	110-120Lm/W & 26400Lm	110-120Lm/W & 28800Lm
Lm/W & Lúmenes 2700K	140-150Lm/W & 6000Lm	140-150Lm/W & 9000Lm	140-150Lm/W & 12000Lm	140-150Lm/W & 15000Lm	140-150Lm/W & 18000Lm	140-150Lm/W & 22500Lm	140-150Lm/W & 27000Lm	140-150Lm/W & 30000Lm	140-150Lm/W & 33000Lm	140-150Lm/W & 36000Lm
Lm/W & Lúmenes 4000K	140-150Lm/W & 6000Lm	140-150Lm/W & 9000Lm	140-150Lm/W & 12000Lm	140-150Lm/W & 15000Lm	140-150Lm/W & 18000Lm	140-150Lm/W & 22500Lm	140-150Lm/W & 27000Lm	140-150Lm/W & 30000Lm	140-150Lm/W & 33000Lm	140-150Lm/W & 36000Lm

Luminaria en perspectiva

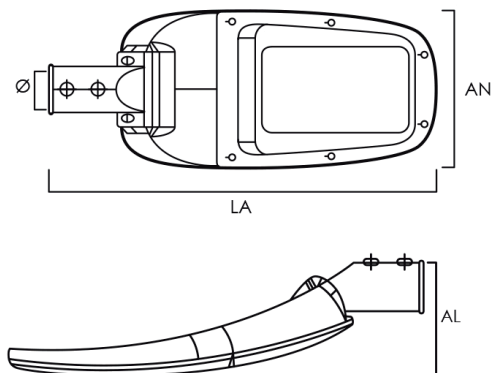
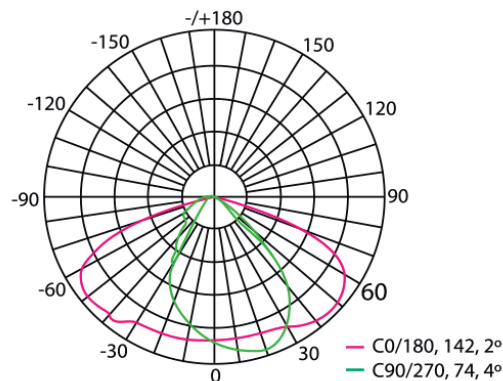


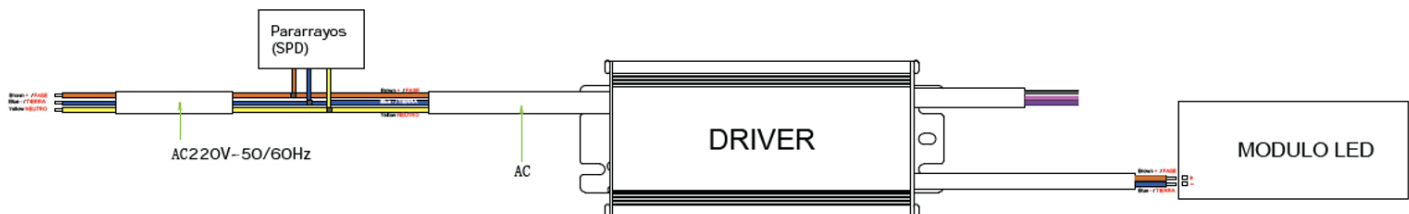
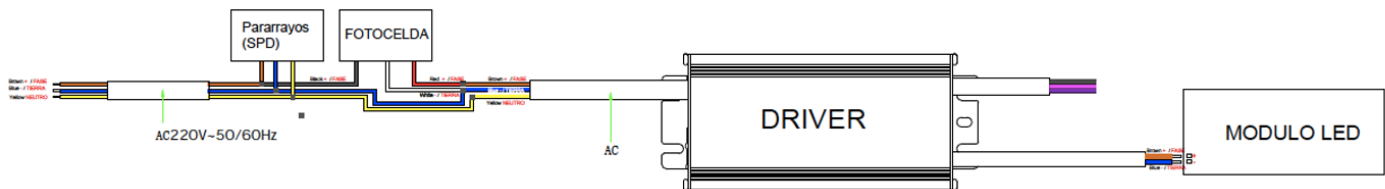
Diagrama de distribución



Advertencias

- A) Antes de instalar o cablear las luminarias, asegúrese de que la alimentación este apagada
- B) Ante de limpiar o reparar la luminaria, asegúrese de que la alimentación este apagada
- C) El cuerpo de la luminaria estará con una temperatura elevada mientras trabaja, no la toque con la mano
- D) Precaución, riesgo de choque eléctrico. La luminaria debe ser montada y conectada por personal calificado
- E) La luminaria no se puede montar en áreas cerradas con alta temperatura (Temperatura sobre 50 °C) .
- F) Sustituir cualquier pantalla de conexión con fisuras
- G) Compuestas por un cristal de gran resistencia ante el impacto mínimo 5 Joules
- H) La fuente de luz de esta luminaria debe reemplazarse únicamente por el fabricante, su servicio técnico o persona cualificada equivalente
- I) Si el cable flexible o cordón de esta luminaria está dañado, debe sustituirse exclusivamente por el fabricante o su servicio técnico o una persona de cualificación equivalente con objeto de evitar cualquier riesgo
- J) La luminaria no es apta para la instalación sobre superficies normalmente inflamables
- K) La distancia entre las luminarias y los postes eléctricos debe ser mayor a 5 metros. La distancia entre las luminarias y los semáforos debe ser superior a 3 metros.

Diagramas Eléctricos



Simbología

Café + / FASE	
Azul - / TIERRA	
Amarillo NEUTRO	