



LUMINARIA ALUMBRADO PÚBLICO

MODELO: E-lighting 2 40-80w



LUMINARIA/ ALUMBRADO PÚBLICO 40 - 80W

/ Especificaciones Técnicas

Luminaria LED alumbrado público disponible en potencias desde 40 hasta 80 watts, ideal para ser utilizadas en:

APLICACIONES

- ▶ Vías públicas
- ▶ Senderos
- ▶ Unidades residenciales
- ▶ Proyectos Solares

CARACTERÍSTICAS					
POTENCIA	40	50	60	70	80
V in	120/220	120/220	120/220	120/220	120/220
A rms	0,192	0,237	0,280	0,335	0,360
Watts	39,5	49,8	60,2	70	79,8
PF	0,93	0,95	0,97	0,98	0,98
THDA	17%	14%	12%	10%	10%

POTENCIA	40	50	60	70	80
F. Lum	4600+-50	5750+-50	6900+-50	8050+-50	9200+-50
T. color	4000-5000K	4000-5000K	4000-5000K	4000-5000K	4000-5000K
Peso	3.5kg	3.5kg	3.5kg	3.5kg	3.5kg
#Mod	1	2	2	2	2
DPS	Interno	Interno	Interno	Interno	Interno
Vidrio	Si	Si	Si	Si	Si
Dimer	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Solar	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Vida útil	>50.000	>50.000	>50.000	>50.000	>50.000

CARACTERÍSTICAS FUENTE LUMÍNICA.

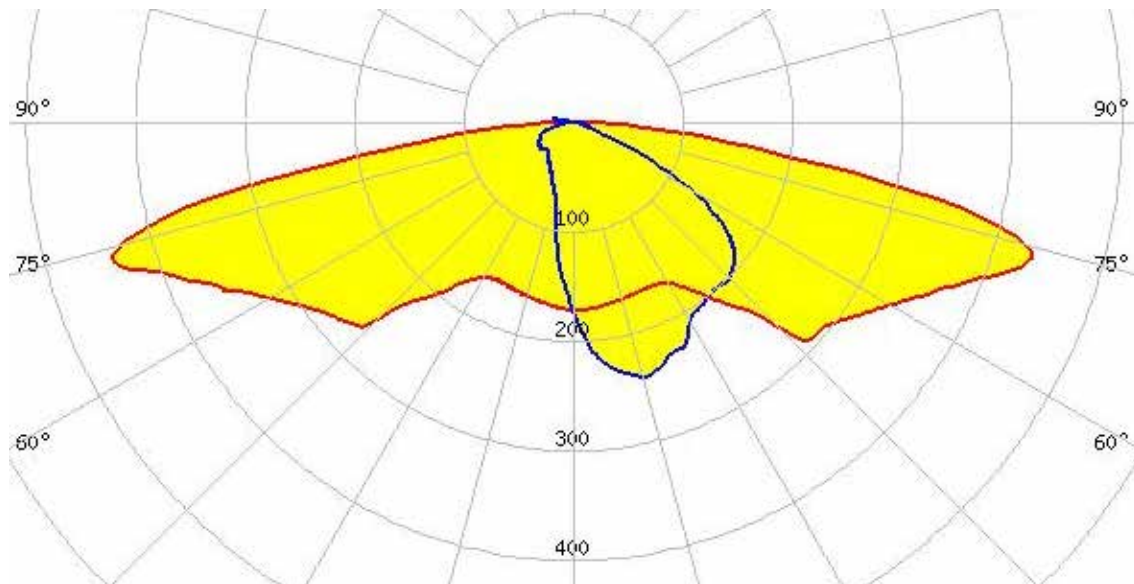


Modulo LED de ultima tecnología, basado en chip LUMILEDS LUXEON 5050, de alta especificación.

CARACTERÍSTICAS DE CHASIS.

- Largo: 46 cm.
- Ancho: 28 cm.
- Alto: 8 cm.
- Material: Aluminio Inyectado.
- Vidrio: Templado
- Sujeción: Embone hasta 2" con doble tornillo.
- base Fococelda: 3 pines/ 7 pines
- Acabado: Pintura en polvo horneado.
- Colores: Negro - Gris.





SISTEMA ÓPTICO

La óptica utilizada por defecto es la C15021, si desea otra disponible para esta luminaria por favor comuníquese con su asesor de confianza.

Electrocontrol se reserva el derecho de cambiar cualquier característica técnica o comercial sobre este producto en cualquier momento.

GARANTÍA

la garantía será acorde a negociación, proyecto o contrato previa negociación con el cliente.

Manual de Instrucciones Luminarias de Alumbrado Público LED

DESCRIPCIÓN

Las luminarias LED, son fabricadas en chasis de aluminio inyectado, su conjunto eléctrico está constituido por un DRIVER electrónico, una base para Fotocontrol de 3, 5 o 7 pines, a solicitud puntual del cliente puede llevar un DPS, borneras para conexión y un módulo LED.

PARÁMETROS TÉCNICOS GENERALES

REFERENCIA	E-LIGHTING
Voltaje	100-277
Potencia (W)	10-150W
Factor de potencia	>0,9
THDA	<20%
Frecuencia (Hz)	50/60
Temperatura de color (K)	3.000/ 4.000/ 5.000k
Temperatura de operación	-10/45°C
Uso	Exterior
IP	66

DESCRIPCIÓN DE LA INSTALACIÓN

Disponga de un brazo o tubo con un diámetro correspondiente a la referencia de la luminaria, inserte el tubo dentro de la luminaria hasta el fondo del embone.

Utilizando la herramienta adecuada fije los tornillos con una fuerza equivalente a la recomendada para cada una de las referencias, después de esta operación se debe hacer ajuste de la contratuerca hasta el tope.

Para la instalación eléctrica instale un cable de tres conductores con un diámetro exterior equivalente a la recomendación, haga que este pase a través del pasa cable y asegúrelo en la bornera de conexiones de acuerdo a la marcación de la misma. Después de hacer esta conexión debe cerrar la tapa y escuchar el "click" al hacer la fijación del gancho.

MANTENIMIENTO

Las siguientes recomendaciones deben ser realizadas por personal calificado para dichas actividades.

En caso de presentarse una falla en la luminaria se deben seguir los siguientes pasos hasta que se detecte la causa:

Verificar el funcionamiento de la fotocelda tapando completamente la radiación solar que esté incidiendo sobre la misma.

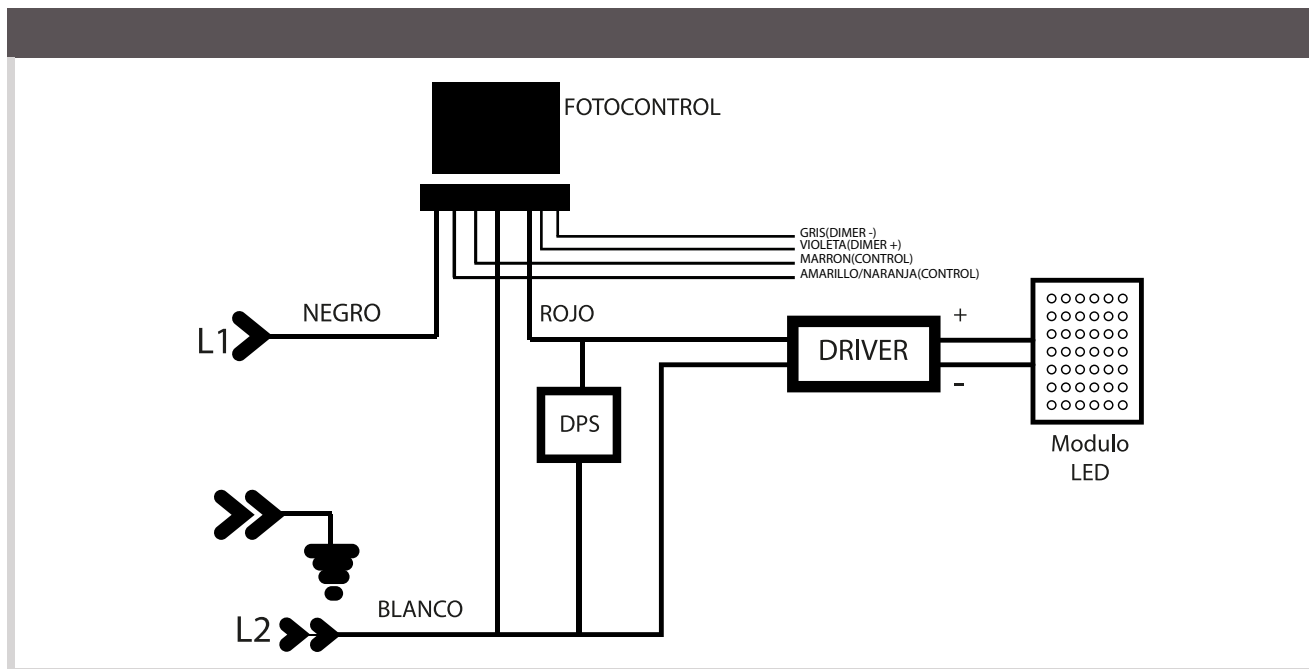
Verifique que la luminaria esta energizada entre los puntos L1 y L2.

Verifique tensión a la salida del portafusible.

Verifique el modulo LED

Reemplace las piezas defectuosas

DIAGRAMA DE CONEXIONES



	Luminaria no adecuada para montaje directo en superficies inflamables (adecuada únicamente para montaje en superficies no inflamables)
	Aislamiento clase I
	Alimentación en corriente Alterna
	Desconecte o apague la alimentación antes de la instalación, mantenimiento o servicio.
	Esta Luminaria está destinada para el uso en exteriores.
	Espere que la lampara se enfrie antes de su manipulación
	Verifique que el voltaje de alimentación este acorde a las especificaciones de la marcación de la luminaria
	Siempre que manipule la luminaria utilice guantes y gafas de seguridad
	Evite la exposición directa de la vista a la fuente de luz.
	Utilice el cable de alimentación de diámetro recomendado (12 mm) para completar el sello de la instalación.