



FICHA
TÉCNICA

ALUMBRADO
PÚBLICO LED
STREET | LED

ALUMBRADO PÚBLICO LED

SERIE. ECO-STREET

Estas luminarias están diseñadas para uso en exteriores, y su resistencia al agua, la humedad y el polvo garantiza un rendimiento confiable. Proporcionan una iluminación uniforme con una amplia cobertura, lo que las hace ideales para parques, complejos industriales, iluminación vial, unidades residenciales e industriales. Con eficiencia energética y un diseño versátil, las luminarias LED ECO-Street representan la solución perfecta para crear espacios exteriores seguros y bien iluminados.

CARACTERÍSTICAS

- ▶ Diseño hermético que asegura su rendimiento incluso en condiciones adversas.
- ▶ Control automático del encendido y apagado por medio de su sensor foto eléctrico incluido
- ▶ Chasis de aluminio garantiza una correcta disipación del calor, prolongando la vida útil de la luminaria
- ▶ Pintura electrostática que permite lograr un acabado uniforme, mejorando su apariencia visual y contribuyendo a una integración armoniosa en el entorno urbano.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- ▶ La instalación o el mantenimiento debe ser realizado por personal calificado
- ▶ Desconecte la energía eléctrica antes de hacer su instalación o mantenimiento
- ▶ Asegúrese de conectar al voltaje indicado
- ▶ No dimerizable (No utilizar con atenuadores dimmer)

REFERENCIA: ECO-SL-01

STREET | LED

GARANTÍA
2 AÑOS

ecolite®



Sensor
FOTOELÉCTRICO
INCLUIDO



- < 2 Lux 5seg. ± 3seg. Encendido con Luz Ambiente
- > 10 Lux 10seg. ± 3seg. Apagado con Luz Ambiente

INFORMACIÓN ELÉCTRICA

POTENCIA DE ENTRADA	30W
TENSION DE OPERACIÓN	AC85-265V 50/60 Hz
TIPO DE LED	SMD3030
FACTOR DE POTENCIA	>0.9
CLASE	1
TIPO DE DRIVER	Independiente
DIMERIZABLE	No

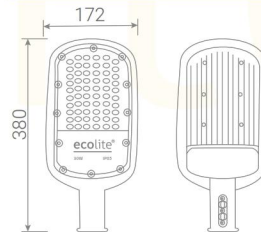
INFORMACIÓN FÍSICA

COLOR DE CHASIS	● Gris
GRADO DE PROTECCIÓN	IP65
DIMENSIONES	65x172(L)x380(H)mm
TIPO DE MONTAJE	Incrustar
CHASIS	Aluminio
ÓPTICA	Lente óptico cóncavo traslúcido /chip
TEMPERATURA DE TRABAJO	-20°C + 40°C

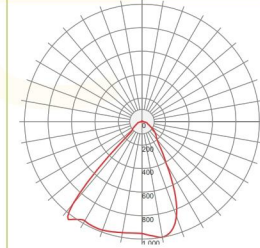
INFORMACIÓN ÓPTICA

TEMPERATURA DE COLOR	● 6.500K ● 4.000K ● 3.000K
IRC	70Ra
EFICIENCIA LUMINOSA	140Lm/W
FLUJO LUMINOSO	4200Lm
TIPO DE DISTRIBUCIÓN	Asimétrica
ÁNGULO DE APERTURA	Asimétrica
VIDA ÚTIL	50.000h

ESQUEMA



FOTOMETRIA



REFERENCIA: ECO-SL-02

STREET | LED

GARANTÍA
2 AÑOS

ecolite®



Sensor
FOTOELÉCTRICO
INCLUIDO



- < 2 Lux 5seg. ± 3seg. Encendido con Luz Ambiente
- > 10 Lux 10seg. ± 3seg. Apagado con Luz Ambiente

INFORMACIÓN ELÉCTRICA

POTENCIA DE ENTRADA	40W
TENSION DE OPERACIÓN	AC100-240V 50/60 Hz
TIPO DE LED	SMD3030
FACTOR DE POTENCIA	>0.9
CLASE	1
TIPO DE DRIVER	Independiente
DIMERIZABLE	No

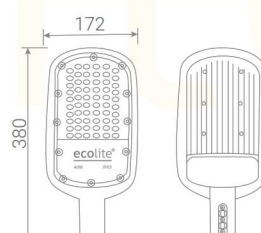
INFORMACIÓN FÍSICA

COLOR DE CHASIS	● Gris
GRADO DE PROTECCIÓN	IP65
DIMENSIONES	65x172(L)x380(H)mm
TIPO DE MONTAJE	Incrustar
CHASIS	Aluminio
ÓPTICA	Lente óptico cóncavo traslúcido /chip
TEMPERATURA DE TRABAJO	-20°C + 40°C

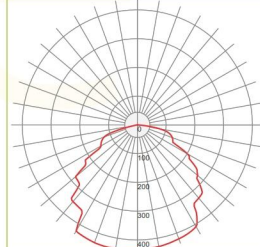
INFORMACIÓN ÓPTICA

TEMPERATURA DE COLOR	● 6.500K ● 4.000K ● 3.000K
IRC	70Ra
EFICIENCIA LUMINOSA	140Lm/W
FLUJO LUMINOSO	5600Lm
TIPO DE DISTRIBUCIÓN	Asimétrica
ÁNGULO DE APERTURA	Asimétrica
VIDA ÚTIL	50.000h

ESQUEMA



FOTOMETRIA



ALUMBRADO PÚBLICO LED

SERIE. ECO-STREET

REFERENCIA: ECO-SL-03

STREET | LED

GARANTÍA 2 AÑOS

ecolite®



PAG WEB

Sensor FOTOELÉCTRICO INCLUIDO



< 2 Lux 5seg. ± 3seg. Encendido con Luz Ambiente
 > 10 Lux 10seg. ± 3seg. Apagado con Luz Ambiente

INFORMACIÓN ELÉCTRICA

POTENCIA DE ENTRADA	60W
TENSION DE OPERACIÓN	AC85-265V 50/60 Hz
TIPO DE LED	SMD3030
FACTOR DE POTENCIA	>0.9
CLASE	1
TIPO DE DRIVER	Independiente
DIMERIZABLE	No

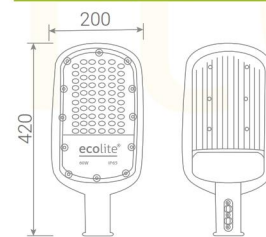
INFORMACIÓN FÍSICA

COLOR DE CHASIS	● Gris
GRADO DE PROTECCIÓN	IP65
DIMENSIONES	70x200(L)x420(H)mm
TIPO DE MONTAJE	Incrustar
CHASIS	Aluminio
ÓPTICA	Lente óptico cóncavo traslúcido /chip
TEMPERATURA DE TRABAJO	-20°C + 40°C

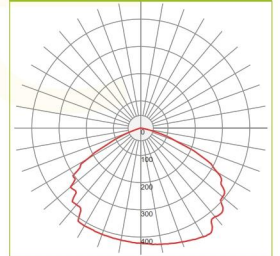
INFORMACIÓN ÓPTICA

TEMPERATURA DE COLOR	● 6.500K ● 4.000K ● 3.000K
IRC	70Ra
EFICIENCIA LUMINOSA	140Lm/W
FLUJO LUMINOSO	8400Lm
TIPO DE DISTRIBUCIÓN	Asimétrica
ÁNGULO DE APERTURA	Asimétrica
VIDA ÚTIL	50.000h

ESQUEMA



FOTOMETRIA



REFERENCIA: ECO-SL-04

STREET | LED

GARANTÍA 2 AÑOS

ecolite®



PAG WEB

Sensor FOTOELÉCTRICO INCLUIDO



< 2 Lux 5seg. ± 3seg. Encendido con Luz Ambiente
 > 10 Lux 10seg. ± 3seg. Apagado con Luz Ambiente

INFORMACIÓN ELÉCTRICA

POTENCIA DE ENTRADA	90W
TENSION DE OPERACIÓN	AC100-240V 50/60 Hz
TIPO DE LED	SMD3030
FACTOR DE POTENCIA	>0.9
CLASE	1
TIPO DE DRIVER	Independiente
DIMERIZABLE	No

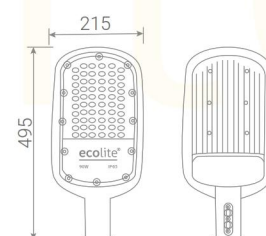
INFORMACIÓN FÍSICA

COLOR DE CHASIS	● Gris
GRADO DE PROTECCIÓN	IP65
DIMENSIONES	80x215(L)x495(H)mm
TIPO DE MONTAJE	Incrustar
CHASIS	Aluminio
ÓPTICA	Lente óptico cóncavo traslúcido /chip
TEMPERATURA DE TRABAJO	-20°C + 40°C

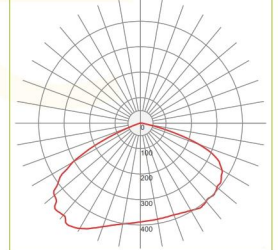
INFORMACIÓN ÓPTICA

TEMPERATURA DE COLOR	● 6.500K ● 4.000K
IRC	70Ra
EFICIENCIA LUMINOSA	140Lm/W
FLUJO LUMINOSO	12600Lm
TIPO DE DISTRIBUCIÓN	Asimétrica
ÁNGULO DE APERTURA	Asimétrica
VIDA ÚTIL	50.000h

ESQUEMA



FOTOMETRIA



ALUMBRADO PÚBLICO LED

SERIE. ECO-STREET

REFERENCIA: ECO-SL-05

STREET | LED

GARANTÍA 2 AÑOS

ecolite®



PAG WEB

Sensor FOTOELÉCTRICO INCLUIDO



< 2 Lux 5seg. ± 3seg. Encendido con Luz Ambiente

> 10 Lux 10seg. ± 3seg. Apagado con Luz Ambiente

INFORMACIÓN ELÉCTRICA

POTENCIA DE ENTRADA	120W
TENSION DE OPERACIÓN	AC85-265V 50/60 Hz
TIPO DE LED	SMD3030
FACTOR DE POTENCIA	>0.9
CLASE	1
TIPO DE DRIVER	Independiente
DIMERIZABLE	No

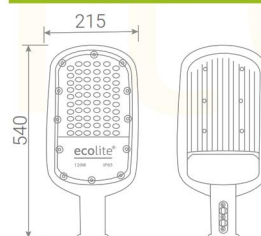
INFORMACIÓN FÍSICA

COLOR DE CHASIS	● Gris
GRADO DE PROTECCIÓN	IP65
DIMENSIONES	80x215(L)x540(H)mm
TIPO DE MONTAJE	Incrustar
CHASIS	Aluminio
ÓPTICA	Lente óptico cóncavo translúcido /chip
TEMPERATURA DE TRABAJO	-20°C + 40°C

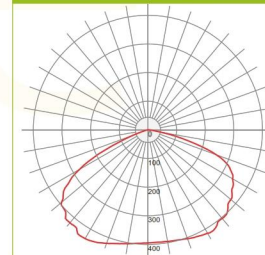
INFORMACIÓN ÓPTICA

TEMPERATURA DE COLOR	● 6.500K ● 4.000K
IRC	70Ra
EFICIENCIA LUMINOSA	140Lm/W
FLUJO LUMINOSO	16800Lm
TIPO DE DISTRIBUCIÓN	Asimétrica
ÁNGULO DE APERTURA	Asimétrica
VIDA ÚTIL	50.000h

ESQUEMA



FOTOMETRIA



REFERENCIA: ECO-SL-06

STREET | LED

GARANTÍA 2 AÑOS

ecolite®



PAG WEB

Sensor FOTOELÉCTRICO INCLUIDO



< 2 Lux 5seg. ± 3seg. Encendido con Luz Ambiente

> 10 Lux 10seg. ± 3seg. Apagado con Luz Ambiente

INFORMACIÓN ELÉCTRICA

POTENCIA DE ENTRADA	150W
TENSION DE OPERACIÓN	AC100-240V 50/60 Hz
TIPO DE LED	SMD3030
FACTOR DE POTENCIA	>0.9
CLASE	1
TIPO DE DRIVER	Independiente
DIMERIZABLE	No

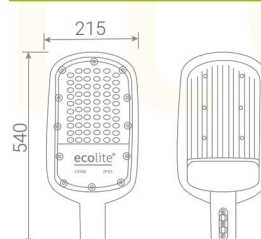
INFORMACIÓN FÍSICA

COLOR DE CHASIS	● Gris
GRADO DE PROTECCIÓN	IP65
DIMENSIONES	80x215(L)x540(H)mm
TIPO DE MONTAJE	Incrustar
CHASIS	Aluminio
ÓPTICA	Lente óptico cóncavo translúcido /chip
TEMPERATURA DE TRABAJO	-20°C + 40°C

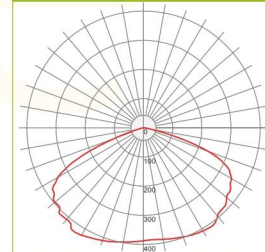
INFORMACIÓN ÓPTICA

TEMPERATURA DE COLOR	● 6.500K ● 4.000K
IRC	70Ra
EFICIENCIA LUMINOSA	140Lm/W
FLUJO LUMINOSO	21000Lm
TIPO DE DISTRIBUCIÓN	Asimétrica
ÁNGULO DE APERTURA	Asimétrica
VIDA ÚTIL	50.000h

ESQUEMA



FOTOMETRIA



ALUMBRADO PÚBLICO LED

SERIE. ECO-STREET

REFERENCIA: ECO-SL-12

STREET | LED

GARANTÍA
2 AÑOS

ecolite®



PAG WEB

Sensor
FOTOELÉCTRICO
INCLUIDO



	<2 Lux 5seg. ±3seg.	Encendido con Luz Ambiente
	>10 Lux 10seg. ±3seg.	Apagado con Luz Ambiente

INFORMACIÓN ELÉCTRICA

POTENCIA DE ENTRADA	200W
TENSION DE OPERACIÓN	AC100-240V 50/60 Hz
TIPO DE LED	SMD3030
FACTOR DE POTENCIA	>0.9
CLASE	1
TIPO DE DRIVER	Independiente
DIMERIZABLE	No

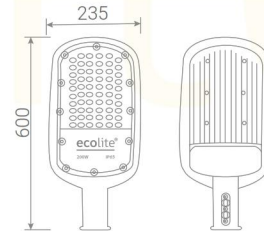
INFORMACIÓN FÍSICA

COLOR DE CHASIS	● Gris
GRADO DE PROTECCIÓN	IP20
DIMENSIONES	80x235(L)x600(H)mm
TIPO DE MONTAJE	Incrustar
CHASIS	Aluminio
ÓPTICA	Lente óptico cóncavo traslúcido /chip
TEMPERATURA DE TRABAJO	-20°C + 40°C

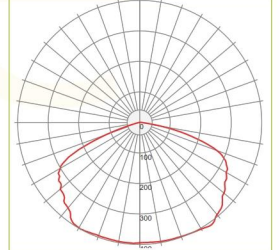
INFORMACIÓN ÓPTICA

TEMPERATURA DE COLOR	● 6.500K ● 4.000K
IRC	70Ra
EFICIENCIA LUMINOSA	140Lm/W
FLUJO LUMINOSO	28000Lm
TIPO DE DISTRIBUCIÓN	Asimétrica
ÁNGULO DE APERTURA	Asimétrica
VIDA ÚTIL	30.000h

ESQUEMA

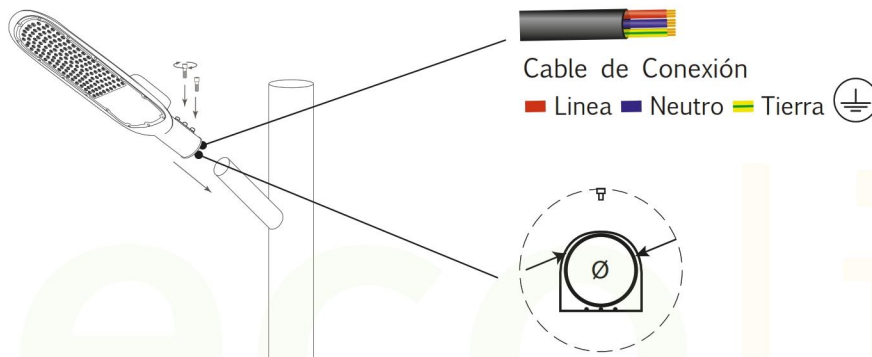


FOTOMETRIA



FORMA DE INSTALACIÓN

STREET | LED



Dimensiones - Diámetro del tubo

- ▶ 30W: Ø50mm
- ▶ 40W: Ø50mm
- ▶ 60W: Ø50mm
- ▶ 90W: Ø60mm
- ▶ 120W: Ø60mm
- ▶ 150W: Ø60mm
- ▶ 200W: Ø60mm



Método de Instalación:

- Paso 1. Conecte el polo a tierra y la luminaria a la energía
- Paso 2. Tenga en cuenta las medidas adecuadas para el tubo o poste
- Paso 3. Acomode la luminaria con la orientación e inclinación que disponga
- Paso 4. Con los tornillos que se muestra en la figura, asegure la luminaria y enciéndala



Prueba de Funcionamiento del Sensor Fotoeléctrico:

- Paso 1. Conecte al voltaje indicado
- Paso 2. Si realiza la prueba de día, utilice una bolsa negra para cubrir el sensor y así verificar que la luminaria encienda
- Paso 3. Cuando retire la bolsa negra, la luminaria deberá apagarse