

ISB SOLA BASIC®

...en iluminación, tu única opción

ILUMINACIÓN
LED

SOLALED Suburbano LED

Información sujeta a cambios sin previo aviso. Imágenes utilizadas para fines ilustrativos.



Tecnología LED



Ahorro de energía

Tipo de luz:



- Luminario con tecnología LED para alumbrado público y exteriores.
- Máximo rendimiento lumínico, térmico y eléctrico.
- No utiliza gases ni metales considerados como peligrosos.

PRODUCTOS MEXICANOS 100%

NOM



5 Años de GARANTÍA

amigable con el medio ambiente



INDUSTRIAS SOLA BASIC, S.A DE C.V.

Calz. Javier Rojo Gómez No. 510, Esq. F.F.C.C. de Río Frío,
Col. Leyes de Reforma, C.P. 09310, Iztapalapa, Ciudad de México.



SolaBasicOficial



@Sola_Basic

www.isbmex.com

FSUBURBANO-240118

ESPECIFICACIONES

ELÉCTRICAS

| | |
|---|--|
| Tipo de controlador | → Electrónico Multitensión |
| Tensión eléctrica de entrada | → 120 - 277 V~ +/- 10% |
| Potencia eléctrica en LED's | → 30 W |
| Eficiencia eléctrica | → 80% min |
| Factor de potencia | → 0.9 |
| Distorsión armónica | → < 20% |
| Frecuencia de operación | → 50 / 60 Hz |
| Supresor de picos | → Módulo supresor externo de capacidad 10 kV / 10 kA |
| Sistema de atenuación por señal de control | → Disponible control de atenuación 0-10 Vcd |
| Control de atenuación programado por tiempo | → Disponible inicia 100% / 5 h, 70% / 7 horas y regresa al 100% / hasta desconexión. |

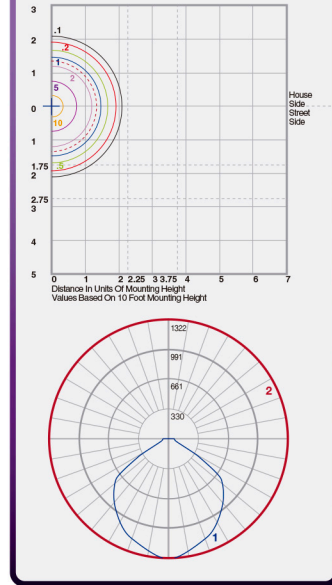
APLICACIONES

- Rural
- Peatonal
- Exterior
- Estacionamiento
- Perimetral

MECÁNICAS

| | |
|-----------------------------------|--|
| Dimensiones | → Diámetro 12" (30,5 cm), Alto 12,6" (32 cm). |
| Tipo de montaje | → Brazo circular de 2" máx. |
| Peso | → 2 kg |
| Material del cuerpo de luminario | → Rechazado de Aluminio. |
| Difusor del conjunto óptico | → Policarbonato claro y opalino. |
| Acabado y resistencia a corrosión | → Recubrimiento de poliéster de aplicación electrostática para uso exterior. |
| Temperatura ambiente de operación | → -40 °C a 50 °C |
| Manejo térmico | → Por conducción y convección a través de tecnología planar. |
| Tipo de tornillería externa | → Acero inoxidable. |
| Tipo de cable utilizado | → Clase térmica 150 °C |

CURVAS FOTOMÉTRICAS



ÓPTICAS

| | |
|---|---------------------------------------|
| Eficacia luminosa | → 30 W : 110 lm/W (75 LED's) |
| Temperatura de Color Correlacionada (TCC) | → 6 500 K / 4 000 K / 3 000 K |
| Tipo de Curva Fotométrica (Clasificación IES) | → Tipo V |
| Índice de rendimiento de color (IRC) | → 70 Min |
| Contaminación visual | → 0% de emisión lumínica hacia arriba |

CERTIFICACIONES

| | |
|-------------------------------|--|
| Norma Oficial Mexicana: | → Certificado |
| Especificaciones de seguridad | → NOM-003-SCFI-2014 |
| Vida útil de LED utilizado | → 50 000 h demostrado por L70 de LED's |

CÓMO ORDENAR

EJEMPLO: Solaled Suburbano LED-U30B65C1

**SOLALED
SUBURBANO LED**

U

Tensión Eléctrica de entrada:
120-277 V~

30

Potencia eléctrica de salida:
30 = 30 W

B

Color carcasa:
G = Gris
B = Blanco
N = Negro

65

Temperatura de color correlacionada:
65 = 6 500 K
40 = 4 000 K
30 = 3 000 K

C

Tipo de fotometría:
C = Tipo V

1

Base fotocontrol:
1 = Con Base
"Vacío" = Sin Base de Fotocontrol