

## Luminario de LED

-  Tecnología LED
-  Ahorro de energía
-  Luz neutra
-  Luz fría
-  Amigable con el medio ambiente

- Luminario con tecnología LED para alumbrado público y exteriores
- Máximo rendimiento lumínico, térmico y eléctrico
- No utiliza gases ni metales considerados como peligrosos
- 50 000 horas de vida\*



**M**áximo  
Rendimiento  
Lumínico

**M**ejor  
Manejo de  
Ahorro  
de energía

**5 AÑOS de  
GARANTÍA**

**ISB**  
SOLA BASIC

FCITY-24FEBRERO2014

## ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS TÍPICAS

Tensión eléctrica de entrada	120 - 277 V~ +/- 10%
Tipo de controlador	Electrónico
Factor de potencia	> 0,9
Distorsión armónica total en corriente eléctrica	< 20%
Potencia eléctrica total en LEDs	150 W, 100 W, 70 W, 50 W

## CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Tipo de cristal utilizado en el conjunto óptico	Termotemplado
Dimensiones: (Ejemplo potencia de 100 W)	Ancho 13" (33 cm) Largo 18,5" (47 cm) Alto 6" (15,2 cm)
Tipo de montaje:	Brazo circular de 2,5" de diámetro máximo
Peso neto	7 kg
Carcasa de aluminio con recubrimiento de pintura de poliéster*	

\*En polvo y aplicada electrostáticamente

## CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

Eficacia luminosa	83 lm/W mínimo
Índice de rendimiento de color (CRI)	70 mínimo
Clasificación IES	Tipo II Media
Temperatura de color correlacionada	5 700 K, 4 000 K

## ESPECIFICACIONES DE DURABILIDAD

Vida útil nominal (en condiciones normales de operación)	50 000 h (L70)
--	----------------

## MANEJO DE AHORRO DE ENERGÍA OPCIONAL

Modelos Estándar	Inicialización al 100%, sin atenuación
Modelo A	Inicia al 100% por 5 horas, pasa al 70% por 7 horas y regresa al 100%
Otras opciones disponibles sobre pedido	

## COMO ORDENAR

solaled city -

**U**

**100**

**G**

**57**

**B**

**1**

**A**

Tensión Eléctrica de entrada:  
120-277 V~

Potencia de salida:  
150 = 150 W  
100 = 100 W  
70 = 70 W  
50 = 50 W

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

Temperatura de color correlacionada:  
57 = 5 700 K  
40 = 4 000 K

Tipo de fotometría:  
A = Sin óptica (Tipo II Muy Corta)  
B = Tipo II Media

Base fotocelda:  
1 = Con Base "Vacío" = Sin Base fotocelda

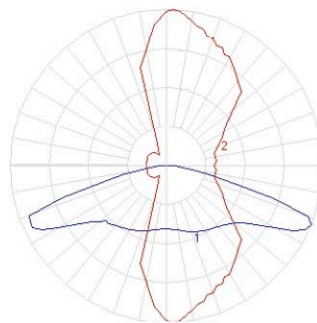
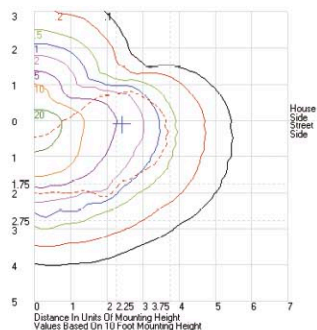
Requisitos especiales:  
A = Programación de atenuación, "Vacío" = Modelo estándar

**EJEMPLO: SOLALED CITY-U100G57B1**

## APLICACIONES

- Alumbrado público
- Peatonal
- Residencial
- Parques
- Estacionamientos
- Fachadas

## CURVAS FOTOMÉTRICAS



**NORMAS CERTIFICADAS: NOM-003-SCFI, NOM-001-SCFI Y NOM-031-ENER.**

**5 Años de GARANTÍA**

amigable con el medio ambiente



Información sujeta a cambios sin previo aviso

