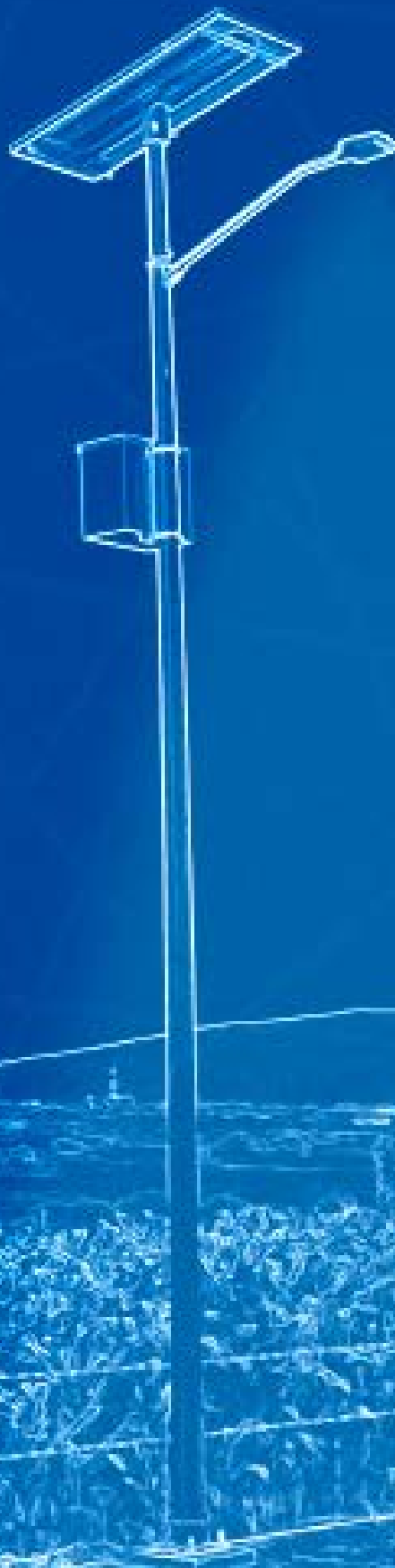




C-LED23

LAMPARAS SOLARES

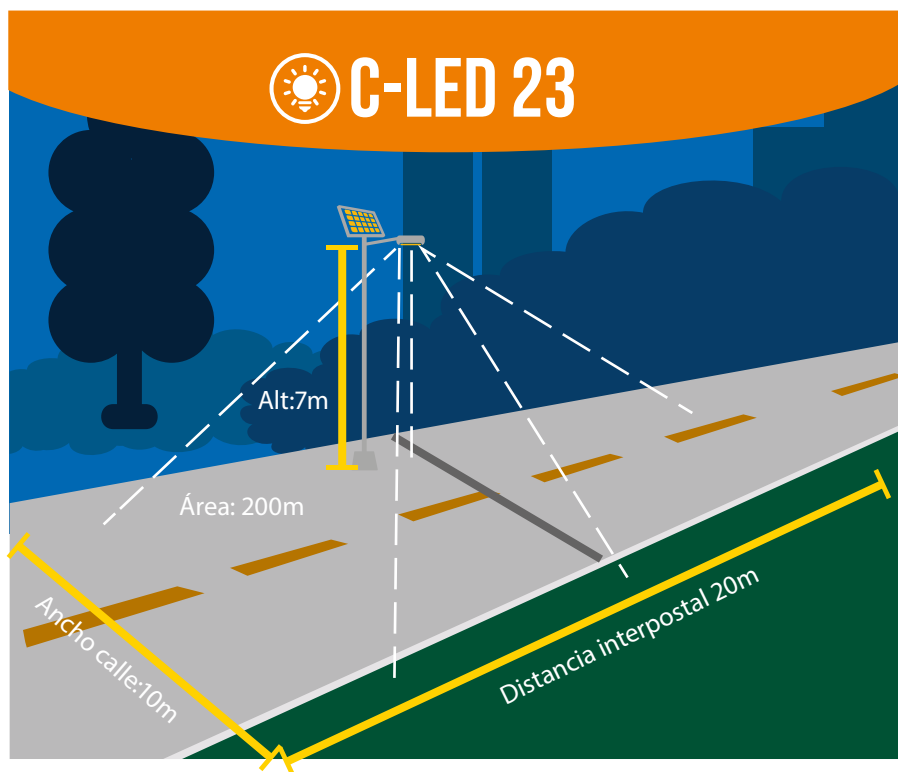


**Alternativa
Energética**

Energía donde quieras

(01 222) 889 5309
(01 222) 888 7705
(01 222) 706 2529

www.lamparassolares.com.mx
contacto@energiasolar.com.mx



COMPONENTES



Batería Solar (x1) Batería Solar de 115Ah@12V, libre de mantenimiento. Grupo BCI: 31T. Certificado: ISO/TS 16949:2009. (CSC-G) Tecnología de plomo ácido

Modulos Fotovoltaico (x1) Módulo Fotovoltaico entre 90-100 Wp. Potencia de salida del 90% en 10 años y de 80% a 20 años. Certificados: CE, ETL, TUV, IEC.

Controlador de Carga (x1) Controlador CIS-10 PWM de 10 A, 12V. Programación de operación seleccionable. Certificados: ISO 9001:2008, CE

Lámpara LED (x1) Luminaria LED de 17W@12V, flujo luminoso: 1,600 lm.

Gabinete Metálico (x1) Gabinete lateral de acero para una (1) batería, calibre 18. Con pintura al horno.

Soporte p/ Módulo (x1) Soporte punta de poste para un (1) módulo fotovoltaico. Terminado en pintura al horno.

Postes Poste cónico circular, punta de poste. Alturas disponibles 6 a 9 metros. Placa base: 27x27, distancia centro a centro para ánclas: 19 x 19 cm. Terminado en Primer.

APLICACIONES



Vialidades Secundarias



Fraccionamientos



Parques



Estacionamientos



Paraderos de Autobuses



Instalaciones Industriales

CERTIFICADOS DE COMPONENTES





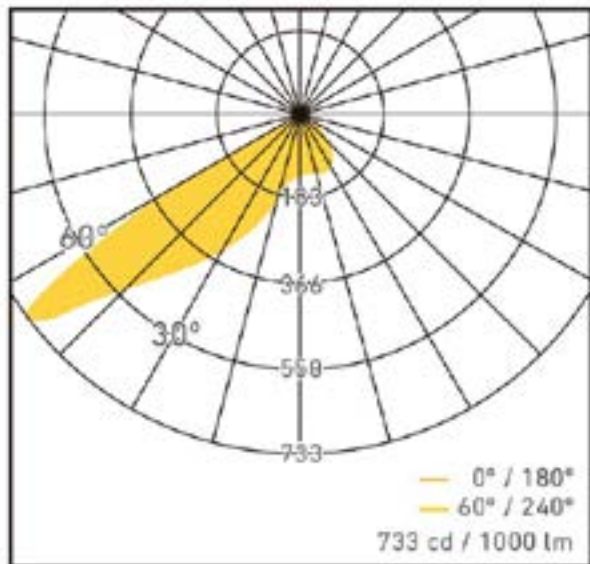
LUMINARIA CITI23

Rango de Tensión	12VDC
Potencia	17W
Temperatura de color	5000 K
Flujo Luminoso	1,600 lm
IRC	>70
Vida útil estimada	>50,000 hrs
Eficiencia del sistema	94 lm/w
Grado de Protección	IP65
Tipo de Luminaria	LED Dti (Led con driver totalmente integrado)
Cuerpo	Inyección de aluminio acabado pintura poliéster de aplicación electrostática con protección contra rayos UV y ambientes marinos
Distancia interpostal	20 metros entre postes (a 7 m de altura)
Superficie que ilumina	A 7 metros de altura tenemos un área iluminada de 200 m ² .

DIMENSIONES



FOTOMETRÍA

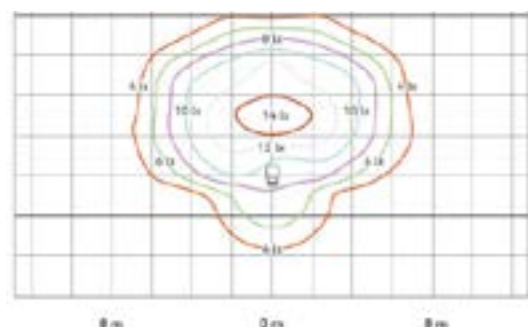


A brazo

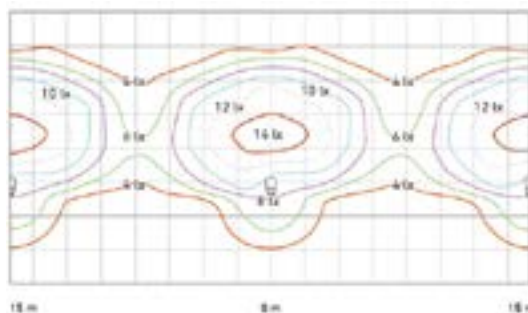


* Brazo no incluido

ISOLÍNEAS



Altura de montaje: 6 m



Ancho de Calle:	10 m
Altura de Montaje:	6 m
Distancia Interpostal:	15 m
E max:	16 lx
E prom:	9.6 lx
E mín:	3.01 lx
Uniformidad:	3.07



MÓDULO FOTOVOLTAICO

Potencia máxima	100W
Tipo	Policristalino
Voltaje de circuito abierto	22.1 VOC
Tensión Nominal	18.6V
ISC	6.0 A.
Voltaje máximo del sistema	600 V
Dimensiones	960 x 665x30mm.
Peso	7.2kg
Serie del fusible	10A
Certificaciones	CE, ETL, TUV, IEC.



CONTROLADOR CIS-10

Sistema del voltaje	12 / 24 V (reconocimiento automático)
Carga Máxima	10Ah
Carga de flotación	13.8/27.6V (25°C)
Carga principal	14.4/28.8V
Protección incluidas	Contra descarga, contra sobrecarga, por sobre voltaje y bajo voltaje.
Dimensiones	82*58*20mm
Protección	IP68
Certificaciones	ISO 9001:2008, CE

BATERÍA SOLAR CALE SOLAR

Tipo	Ciclado Profundo
Amperaje	115Ah@20hrs rate
Voltaje	12 VCD
Peso	27.7 kg
Largo	330mm
Ancho	172mm
Alto	239mm
Grupo BCI	31T
Vida útil estimada	3 años a un 20% de descarga diaria
Certificaciones	CE, ETL, TUV, IEC, ISO9001:2008

POSTES CÓNICO CIRCULAR, PUNTA DE POSTE

Alturas disponibles	6, 7, 8 y 9 metros
Calibre del acero	Calibre 12: 6 metros. Calibre 11: 7, 8 y 9 metros
Placa de la base	27 x 27 cm por lado
Centro a centro para áncras	19 x 19 cm distancia entre centros
Diametro de la punta del poste	61 mm interno, 74 mm externo
Terminado del poste	Terminado en esmalte gris oscuro.
Peso del poste	6 m = 62 Kg, 7 m = 76 Kg, 8 m = 90 Kg, 9 m = 105 Kg.

