



C-LED 60

LAMPARAS SOLARES



**Alternativa
Energética**

Energía donde quieras

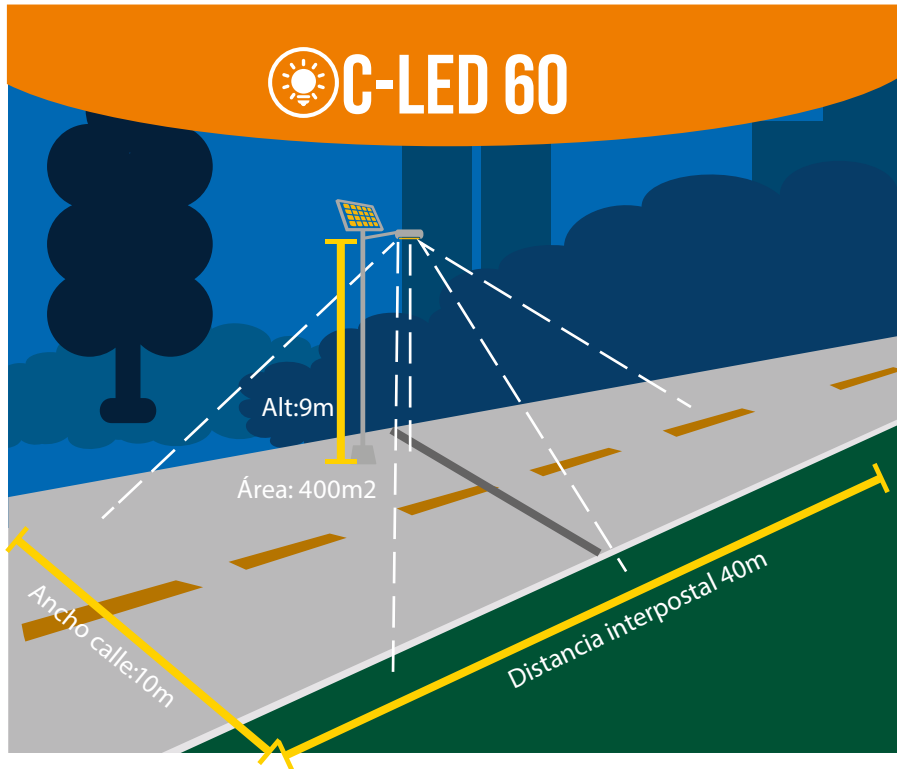
(01 222) 889 5309
(01 222) 888 7705
(01 222) 706 2529

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



C-LED 60

LAMPARAS SOLARES



COMPONENTES



Batería Solar (x4)	Batería Solar de 115Ah@12V, libre de mantenimiento. Grupo BCI: 31T. Certificado: ISO/TS 16949:2009. (CSC-G)
Modulos Fotovoltaico (x1)	Módulo Fotovoltaico entre 330 W Potencia de salida del 90% en 10 años y de 80% a 20 años. Certificados: CE, ETL, TUV, IEC.
Controlador de Carga	Controlador CIS-20 PWM de 20 A, 12V. Programación de operación seleccionable. Certificados: ISO 9001:2008, CE
Lámpara LED	Luminaria LED de 60 W, flujo luminoso: 5,500 lm.
Gabinete Metálico	Gabinete lateral de acero para cuatro (4) baterías, calibre 18. Terminado en pintura al horno.
Soporte p/ Módulo	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





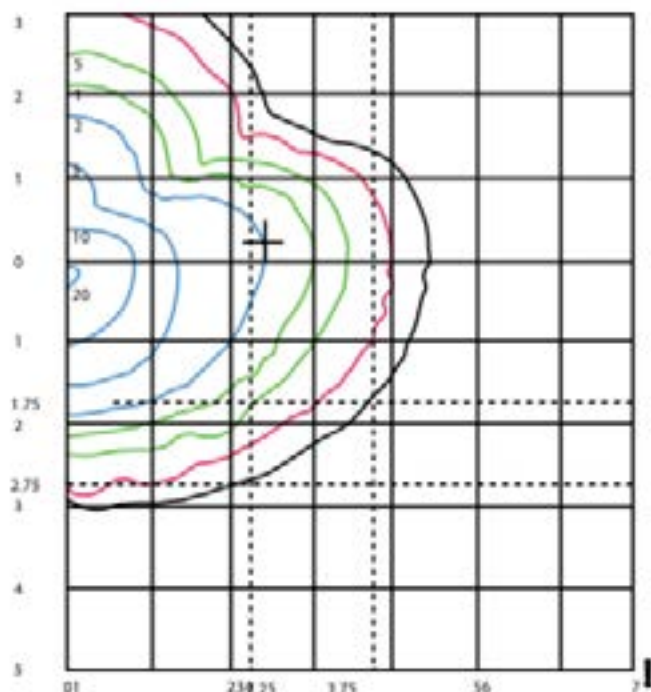
LUMINARIA CITI60

Rango de Tensión	24VDC
Potencia	60W
Temperatura de color	6000 °K
Flujo Luminoso	5,500 lm
Peso	14 kg
Vida útil estimada	>50,000 hrs
Eficiencia del sistema	91.6 lm/w
Grado de Protección	IP65
Tipo de Luminaria	LED Dti (Led con driver totalmente integrado)
Tipo de distribución	Tipo II, Medio
Distancia interpostal	40 metros entre postes (a 9 m de altura)
Superficie que ilumina	A 9 metros de altura tenemos un área iluminada de 400 m ² .

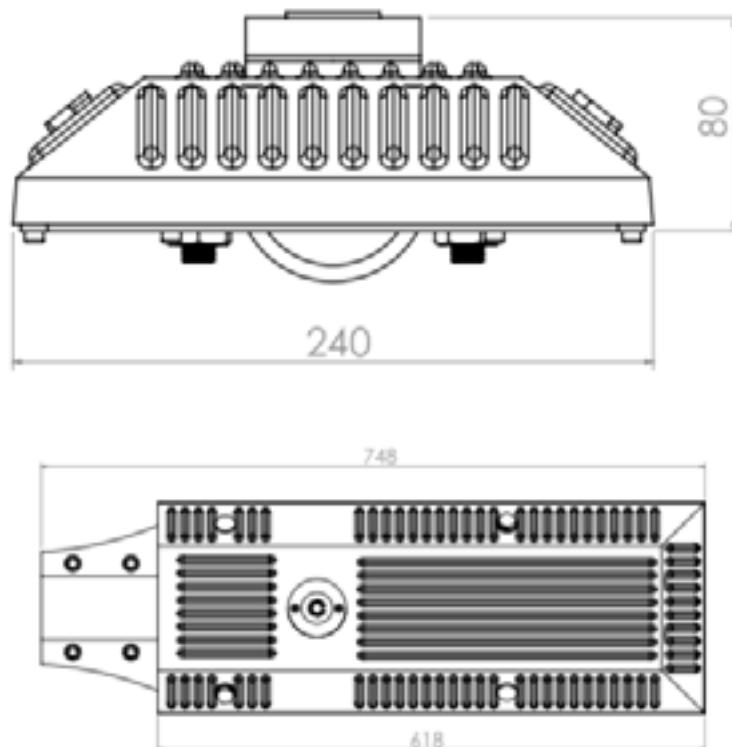
LÁMPARA



FOTOMETRÍA



DIMENSIONES





MÓDULO FOTOVOLTAICO 330W

Potencia máxima	330W
Tipo	Policristalino
Voltaje de circuito abierto	46.4V
Corriente de Cortocircuito	9.28A
Voltaje máximo del sistema	1000V
Dimensiones	165cm x 99cmx3.5cm.
Peso	22.5kg
Serie del fusible	20A

Certificaciones IEC, CEC, ISO, TUV, INTERTEK, PV CYCLE, FIDE



CONTROLADOR CIS-20

Sistema del voltaje	12/24V (reconocimiento automático)
Carga Máxima	20Ah
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	ISO/TS 16949:2009

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.

