



C-LED40

LAMPARAS SOLARES

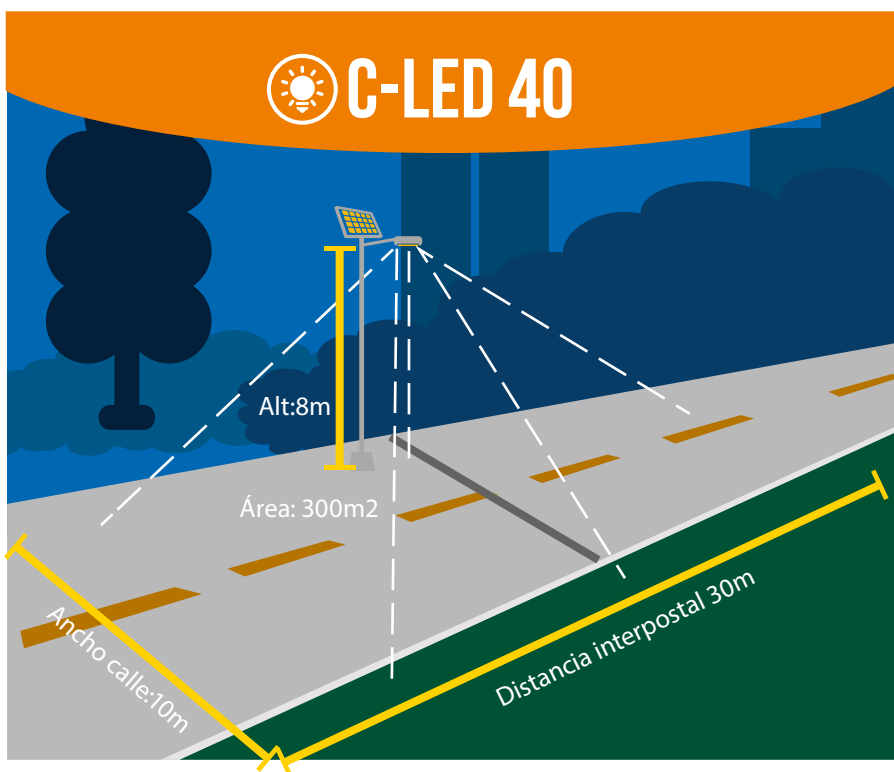


**Alternativa
Energética**

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 (x2)	Batería Solar de 115Ah@12V, libre de mantenimiento. Grupo BCI: 31T. Certificado: ISO/TS 16949:2009. (CSC-G)
Modulos Fotovoltaico (x1)	Módulo Fotovoltaico ede 250w 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 20A, 24V. Programación de operación seleccionable. Certificados: ISO 9001:2008, CE
Lámpara LED (x1)	Luminaria LED 40W@12/24VDC, flujo luminoso 4,700 lm
Gabinete Metálico	Gabinete lateral de acero para dos (2) 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





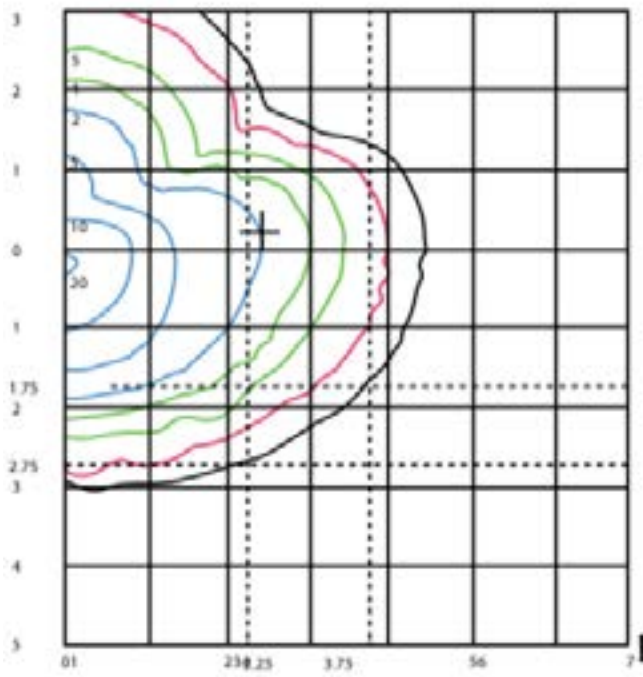
LUMINARIA SL-PV40

Rango de Tensión	24VDC
Potencia	40W
Temperatura de color	6000 °K
Flujo Luminoso	4,700 lm
Peso	9 kg
Vida útil estimada	>50,000 hrs
Eficiencia del sistema	117.5 lm/w
Grado de Protección	IP65
Tipo de Luminaria	LED Dti (Led con driver totalmente integrado)
Tipo de distribución	Tipo II, Medio
Distancia interpostal	30 metros entre postes (a 8m de altura)
Superficie que ilumina	A 8 metros de altura tenemos un área iluminada de 300 m2.

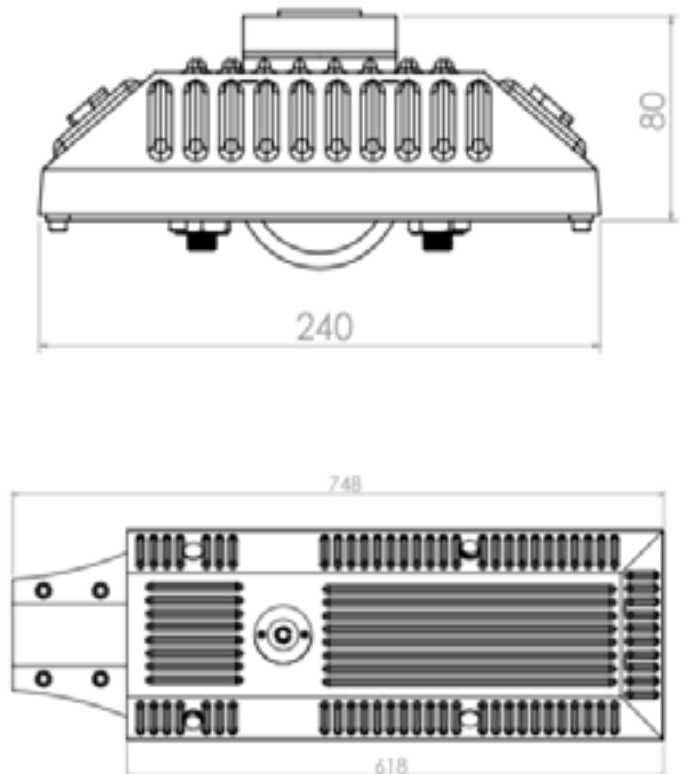
LÁMPARA



CANDELAS DE ILUMINACIÓN HORIZONTAL



DIMENSIONES





MÓDULO FOTOVOLTAICO

Potencia máxima	250W
Tipo	Policristalino
Voltaje de circuito abierto	37.6V
Tensión Nominal	30.5V
Corriente de Cortocircuito	8.95A
Voltaje máximo del sistema	600V
Dimensiones	1640 x 993 x 40.64 mm 1.64x.94
Peso	19kg
Serie del fusible	10A
Certificaciones	CE, ETL, TUV, IEC.



CONTROLADOR CIS-20

Sistema del voltaje	12 / 24 V (reconocimiento automático)
Carga Máxima	20A
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	27.7kg
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 ánclas	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.

