

COVIMED 750

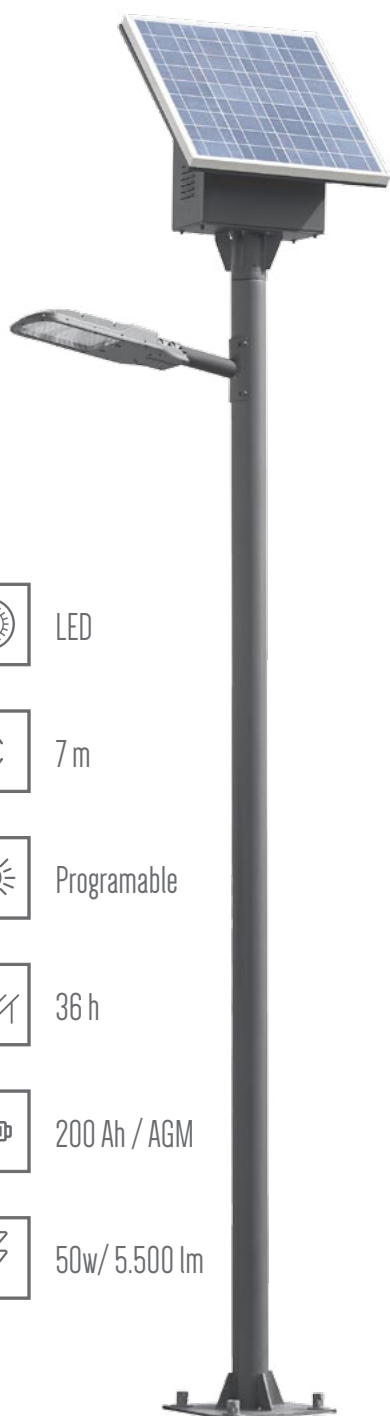


APLICACIONES

Carreteras
Viales públicos
Urbanizaciones
Rotondas
Parkings
Parques

FUNCIONAMIENTO

Detector crepuscular
Horario programable
Intensidad programable
Led alta intensidad



LED



7 m



Programable



36 h



200 Ah / AGM



50w / 5.500 lm



Covimed

Polígono industrial Lacy C/Rebajadoras, 2
Elda (Alicante) 03600
Telf y Fax.: +34 966 981 504
www.covimed.net



LUMINARIA

Potencia	50w
Tipo de iluminación	LED
Numero de leds	50
Temperatura de color	5.500 / 6.000 Blanco frío
Intensidad lumínica	5.500 lm
Eficiencia lumínica	110 lm/ W
Óptica	Amplificacion lateral
Durabilidad	50.000 horas
Altura de luminaria	5,90 m
Índice de protección	IP 65

PANEL SOLAR

Potencia	180 Wp
Potencia Nominal (Vmp)	21,2 V
Voltaje en circuito abierto (Voc)	21,24 V
Potencia máxima corriente (Imp)	10 A
Corriente cortocircuito (Isc)	11 A
Dimensiones	1580*805*35* mm
Voltaje máximo del sistema	1.000 V

BATERIA

Tecnología	AGM sin mantenimiento
Tensión	12V
Capacidad	200Ah (c20)
Peso	62 Kg
Terminal	T6
Material	ABS
Situación batería	En alto
Durabilidad	5/6 años
Reserva funcionamiento	2/3 días
Protección	Cerradura de seguridad

CÁLCULOS LUMÍNICOS ORIENTATIVOS

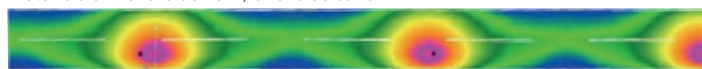
Distancia entre farolas 16m, ancho de calle 6m



E_m [lx] 12 E_{min} [lx] 4.68 E_{max} [lx] 24 E_{min}/E_m 0.397 E_{min}/E_{max} 0.198



Distancia entre farolas 20m, ancho de calle 4m



E_m [lx] 11 E_{min} [lx] 5.28 E_{max} [lx] 22 E_{min}/E_m 0.484 E_{min}/E_{max} 0.235



Nuestro Dept. Técnico puede realizar un estudio lumínico de su proyecto.

ELECTRÓNICA

Voltaje de entrada	8/32V DC
Corriente de carga	10 A
Humedad	0/95%
IP	30
Altitud	5.000 m
Horario de funcionamiento	Programable
Intensidad de iluminación	Programable
Ubicación	En caja metálica batería
Protección contra cortocircuito	si
Protección contra sobrecarga	si
Protección contra polaridad	si

MATERIAL ESTRUCTURA

Tipo de material	Acero galvanizado en caliente
Altura total	7 m
Pintura	Epoxi a horno 220°
Color	RAL 7021
Diámetro	140 mm
Plantilla de fijación	40x40 cm
Pernos Anclaje	4 unidades 700 x 20 mm
Cimentación	1000 x 1000 x 1000 mm
Resistencia al viento	140 Km/h

