

LUMINARIA BORA H9 LED SOLAR

■ LUMINARIA BORA H9
LED SOLAR CREE XTE 60W

FAYCOBA®
ALUMBRADO PUBLICO
GRANADA-SPAIN
958-420-356
www.faycoba.com



OPCIONAL LUZ AMBAR
2200K



HIGH
EFFICIENCY
160LM-W

Bluetooth

CREE

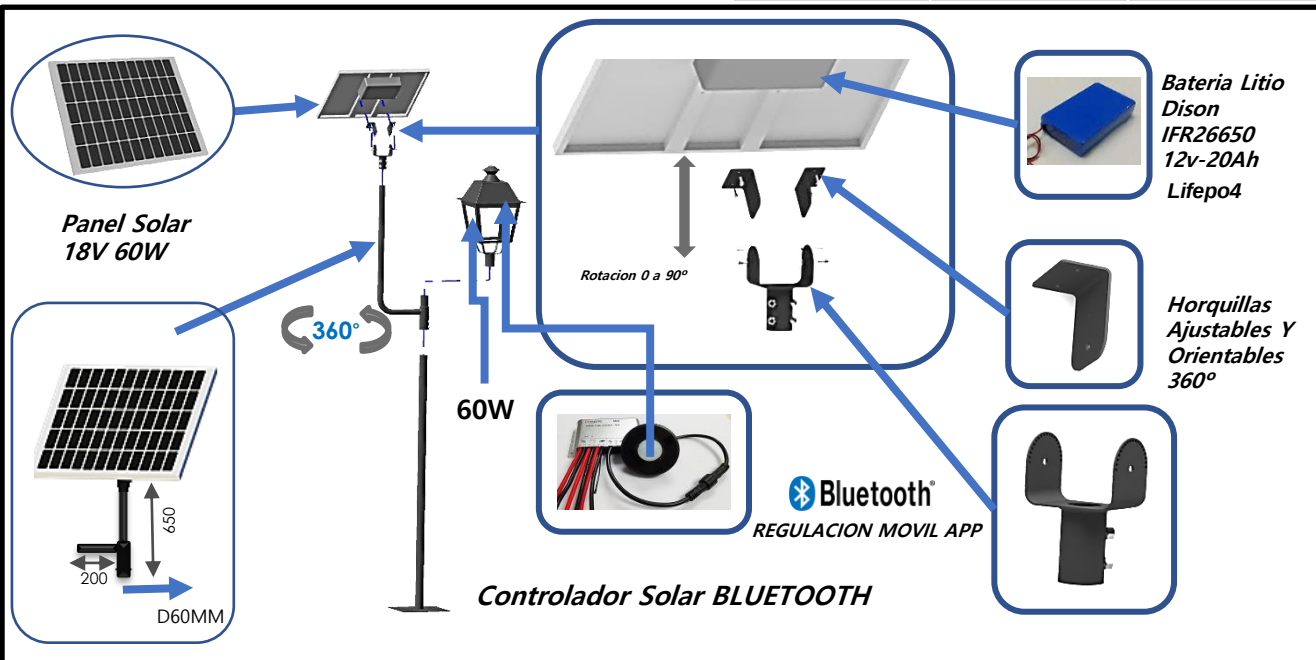
NOVEDAD

- *Eficiencia de conversión fotoeléctrica estable.
- *Rotación de Panel y brazo 360°
- *Accesorios Aluminio fundido a presión ADC12
- *Acabado de pintura en polvo Negro (estándar) Colores personalizados (Consultar).
- *Batería DISON IFR26650 Lifepo4 de 1ª Generación.
- *Panel solar de silicio monocristalino.
- *Índice de reproducción cromática(CRI)<70
- *L70 100.000 horas a 25 °C.
- *PCB: núcleo de Metal.
- *Sistema de control con Regulacion Bluetooth.
- *Controlador de cambio PWM / MPPT Bluetooth.
- *3 años de garantía
- *Temperatura de funcionamiento: -20~+ 50C
- *IP66 IK09

REGULACION BLUETOOTH

SISTEMA CONTROL REGULACION BLUETOOTH

Tiempo Encendido	Con Presencia	Sin Presencia
2H	100%	0%
2H	80%	0%
2H	50%	0%
5H	20%	0%



Rated Power	System Lumen	System Efficiency	Solar Panel	Battery Pack	Solar Charger	Operating Temp.	Ingress Protection	Warranty	Product Size
60W	9600lm	>160lm/w	18V 50w	12.8V 30-40Ah	12.8V	-20°C to 50°C	IP66 IK-09	2 AÑOS	

LUMINARIA BORA H9 LED SOLAR

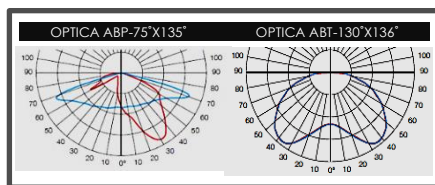
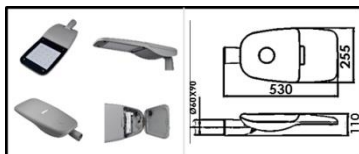
FAYCOBA®
ALUMBRADO PÚBLICO
GRANADA-SPAIN
958-420-356
www.faycoba.com



Bluetooth®



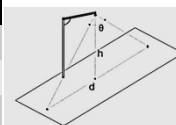
■ LUMINARIA BORA H9
LED SOLAR CREE XTE
60W-9600LM



BORA H9 Led Solar Disponible en potencias de 60w con hasta 160 lm-w en CCT 2200k-3000k-4000k-6000k. todo ello incorporando panel solar silicio monocristalino tipo grado A con alta conversion solar fotoelectrica, brazo tipo L para fijacion a columnas con terminacion a 60mm estandar o inclusive a peticion para colocacion en columnas de fundicion con rosca a ¾ gas (solicitar adaptador) dispone de bateria litio tipo DISON IFR26650 ultimo modelo desarrollado con la mas alta capacidad, de nueva generacion de baterias de litio. fijacion mediante tonilleria de inox aisi 316. ademas de incorporar caja estanta ip65 a panel solar para fijacion de bateria litio DISON IFR26650 con salidas de bornas estancas, fijacion de regulador solar IP-65 con regulacion mediante aplicacion movil bluetooth, con infinitas posibilidades de regulacion mediante bluetooth por ejemplo consumo de bateria regulacion de flujo luminico, regulacion horaria dia y noche, apagado-encendido con 6 modalidades de etapas regulacion horaria control de temperatura bateria solar, testeo, apagado y encendido etc... Tiempo Descarga 2,3 dias siempre y cuando reciba correctamente luz solar.

DISTANCIA DETECTOR PIR-MICROWAVE

θ	100°	100°
h	6-8M	6-10M
d	14-18M	14-22M

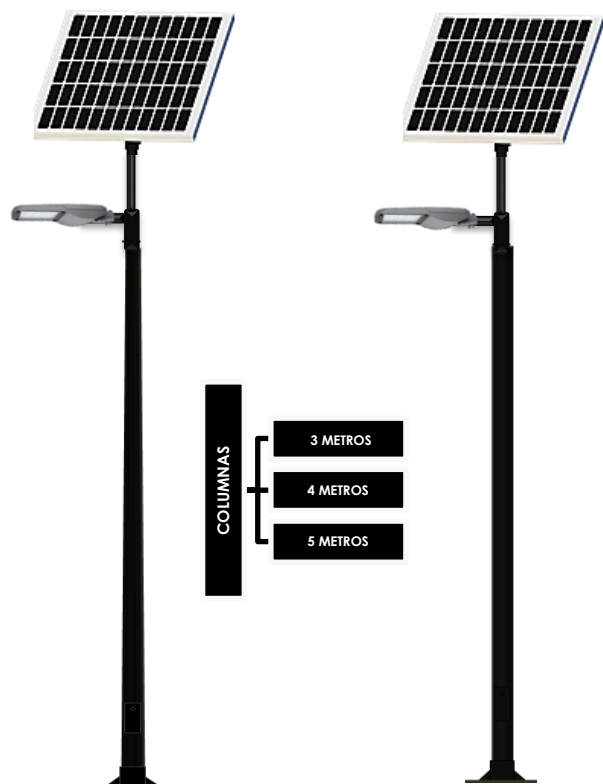


PARAMETROS TECNICOS-TECHNICAL DATA

PANEL SOLAR	18V/60W- PANEL SOLAR MONOCRISTALINO GRADO A.
POTENCIA LED	60W LED CREE XTE R4
VIDA LED	100.000H.
FLUJO LUMINICO	145lmW-160lmW SEGÚN CCT.
COLOR TEMPERATURA LED CCT	2200K-3000K-4000K-6000K <i>¡¡CONSULTAR DISPONIBILIDAD¡¡</i> 2200k consultar precio-
ANGULO APERTURA LED	75°135° ASIMETRICO O 130°X136° SIMETRICO
BATERIA	12V-20AH. BATERIA INTERNA LITIO LiFePO4 DISON IFR26650
TIEMPO DE DESCARGA	15H. (100% DE POTENCIA), 30H. (MODO DE AHORRO ENERGIA)** AGUANTE BATERIA 2-3 DIAS CON LLUVIA.
TIEMPO DE CARGA	10h(AM1.5, 1000W/m², 25°C)
MATERIAL	CUERPO DE ALUMINIO 6063, PC
TEMPERATURA DE TRABAJO	-25°C~55°C
DIAMETRO FIJACION A POSTE(COLUMNA)	60Ø-OTRAS FIJACIONES CONSULTAR <i>¡¡</i>
ALTURA POSTE RECOMENDADO	3-6METROS
DIMENSIONES	S/POTENCIA
PESO	S/MODELO KG
MODO DE CONTROL	REGULACION MEDIANTE Bluetooth®

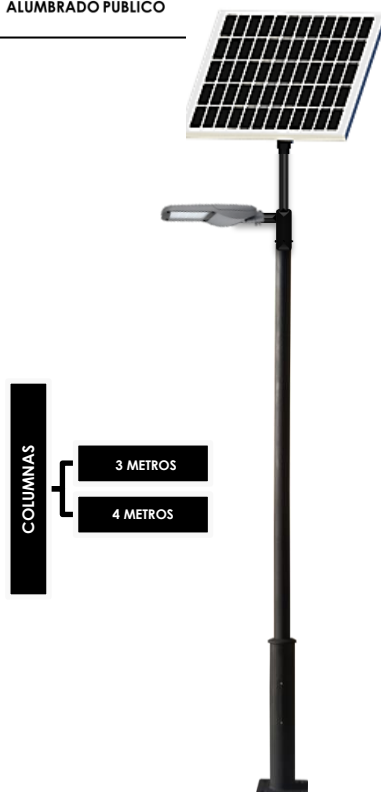
CONJUNTOS COLUMNAS

FAYCOBA
ALUMBRADO PUBLICO



Conjunto 1:
Columna Troncoconica

Conjunto 2:
Columna Cilindrica



Conjunto 3:Columna OPORTO 3mts,4mts
Con Luminaria BORA H9 Solar LED



Conjunto 4:
Columna+Braço Luma

Conjunto 5:
Columna+Braço Cadiz



Conjunto 6: Braço Pared Mod. CADIZ 700m/m
Con Luminaria BORA H9 Solar LED