

# DIABOLO FUTURE T-020A LED SOLAR

DIABOLO FUTURE T-020A  
LED SOLAR CREE XTE 45W

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



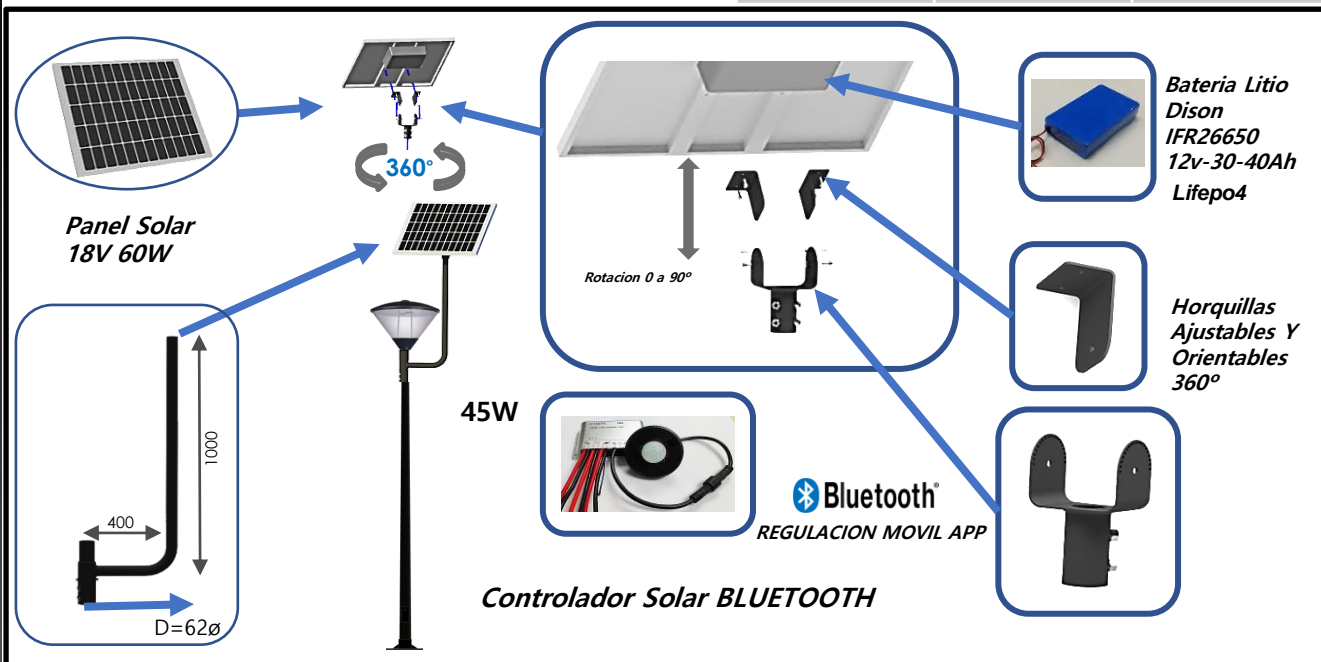
- \*Eficiencia de conversión fotoeléctrica estable.
- \*Rotación de Panel y brazo 360°
- \*Accesorios Aluminio fundido a presión ADC12
- \*Acabado de pintura en polvo Negro (estándar) Colores personalizados (Consultar).
- \*Batería DISON IFR26650 Lifepo4 de 1° Generacion.
- \*Panel solar de silicio monocristalino,
- \*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%

**NOVEDAD**



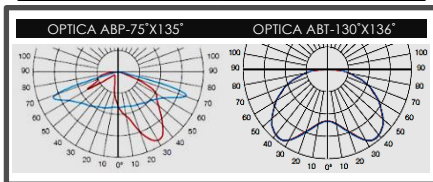
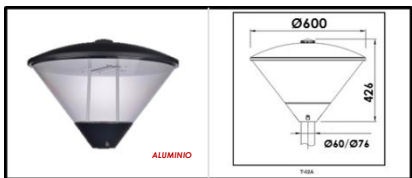
Rated Power	System Lumen	System Efficiency	Solar Panel	Battery Pack	Solar Charger	Operating Temp.	Ingress Protection	Warranty	Product Size
45W	7200lm	>160lm/w	18V 60w	12.8V 30-40ah	12.8V	-20°C to 50°C	IP66 IK-09	3 AÑOS	

# DIABOLO FUTURE T-020A LED SOLAR

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



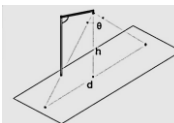
■ **DIABOLO FUTURE T-020A**  
**LED SOLAR CREE XTE**  
**45W-7200LM**



**DIABOLO FUTURE Led Solar Disponible en potencias de 45w 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 fotoelectronica, 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 3/4 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

$\theta$	100°	100°
h	6-8M	6-10M
d	14-18M	14-22M

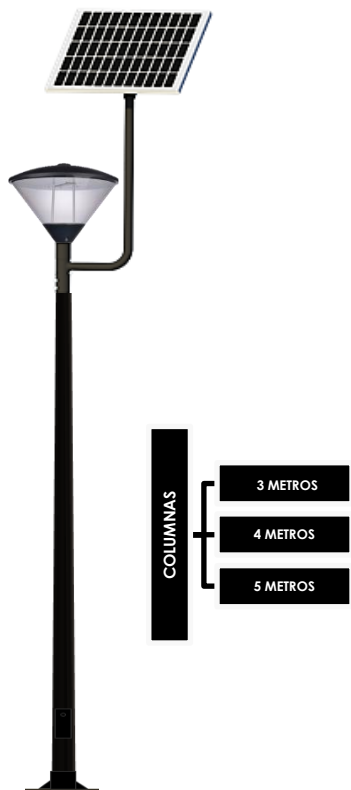


#### PARAMETROS TECNICOS-TECHNICAL DATA

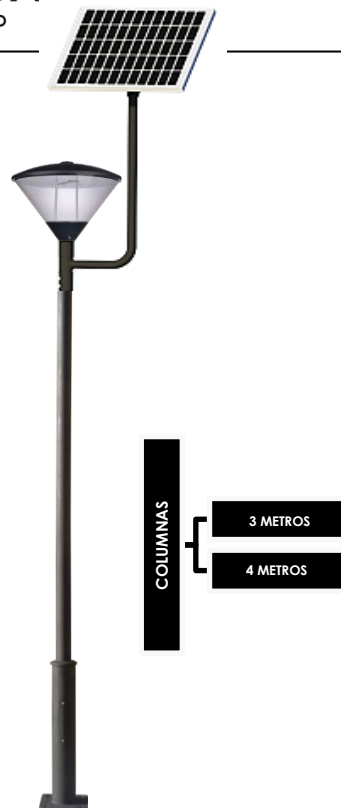
PANEL SOLAR	18V/60W- PANEL SOLAR MONOCRISTALINO GRADO A.
POTENCIA LED	45W LED CREE XTE R4
VIDA LED	100.000H.
FLUJO LUMINICO	145LmW-160LmW SEGÚN CCT.
COLOR TEMPERATURA LED CCT	2200K-3000K-4000K-6000K <i>¡¡CONSULTAR DISPONIBILIDAD¡¡</i> 2200k <i>consultar precio-</i>
ANGULO APERTURA LED	75°135° ASIMETRICO O 130°X136° SIMETRICO
BATERIA	12V-30AH-40AH. 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/m <sup>2</sup> , 25°C)
MATERIAL	CUERPO DE ALUMINIO 6063, PC
TEMPERATURA DE TRABAJO	-25°C~55°C
DIAMETRO FIJACION A POSTE (COLUMNNA)	60Ø-OTRAS FIJACIONES CONSULTAR <i>¡¡</i>
ALTURA POSTE RECOMENDADO	3-6 METROS
DIMENSIONES	S/POTENCIA
PESO	S/MODELO KG
MODO DE CONTROL	REGULACION MEDIANTE  Bluetooth

# CONJUNTOS COLUMNAS

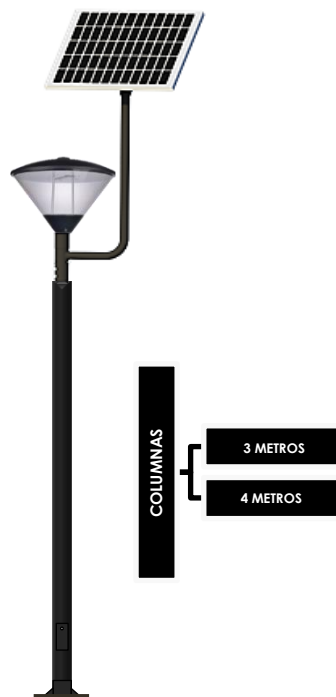
FAYCOBA  
ALUMBRADO PUBLICO



**Conjunto 1:** Columna Troncoconica 3mts, 4mts Y 5mts Con DIABOLO FUTURE T-020A Solar LED



**Conjunto 2:** Columna OPORTO 3mts, 4mts Con DIABOLO FUTURE T-020A Solar LED



**Conjunto 3:** Columna CILINDRICA 3mts, 4mts Con DIABOLO FUTURE T-020A Solar LED

