



indisect
INGENIERÍA Y DISEÑO DE SISTEMAS ECOTÉCNICOS

ESPECIFICACIONES

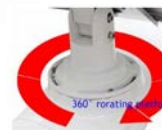
Potencia	80W
Voltaje	28-30V
Led Chip	SMD Samsung Led
Eficiencia luminica	160 lm/w
Flujo luminoso inicial	12,800 lm
Panel solar	150W DC36V
Tiempo de carga	5-6hr (con luz directa del sol)
Temp. de funcionamiento	-25°C - 65°C
Batería LiFePO4	614.4WH / 24AH 25.6V
Ángulo de apertura	140° / 75°
CRI	Ra>75
Temp. de color (CCT)	4000K-4500K,
Waterproof(IP)	IP65
Vida	50,000hr
Duración / Modo brillante	14hr / Modo atenuado (30%) 60hr
Medidas de panel solar	67 x 100 x 3.5 cm
Tamaño de la lámpara	70 x 50 x 29 cm
Sensor de luz	PIR
Control remoto	Sensor de mov. / Control de luz Control de tiempo
Control de GPRS	
Peso neto	29.1 kg
Material	Aluminio. Pintura con recubrimiento anticorrosión. Lente de policarbonato. Panel solar de silicio monocristalino.
Diámetro de poste	7,8 y 9 mm
Garantía	2 Años



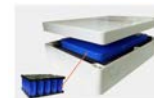
Panel Solar de 150w



Leds Samsung 160 lm/w



Ajustable 360 grados



Bateria de Litio FeP04



Controlador y sensor inteligente



Máxima iluminación con tecnología solar

FLY HORSE SOLAR INDISECT 80W

MODELO: FLSI-DB-80W

Máxima iluminación con tecnología solar

DESCRIPCIÓN GENERAL:

La **FLY HORSE-DB-80W** es una potente e inteligente solución para todo tipo de proyecto de iluminación autónoma. La gran ventaja de la luminaria **FLSI-DB-80W** es su panel fotovoltaico orientable sobre dos ejes con lo cual permita la máxima captación de la radiación solar independiente de la orientación del haz luminoso. La **FLSI-DB-80W** es una solución todo en uno es decir que se trata de un conjunto completo de panel fotovoltaico, batería y luminaria puede ser instalada en pocos minutos tanto en pared como en pilares y facilita una perfecta iluminación nocturna de carreteras, calles, parques y mucho más... de forma económica, duradera y casi sin obras. La lámpara Solar dispone de un detector de presencia y puede ser controlada de forma remota a través de un mando a distancia

DESCRIPCIÓN:

- **PANEL SOLAR GIRATORIO**
El panel solar se puede ajustar en dirección vertical y horizontal
- **GESTIÓN DE EFICIENCIA LUMÍNICA**
Patente liderada por chip con alta eficiencia, la eficiencia de iluminación del sistema completo ha sido mejorada
- **GESTIÓN DE CARGA Y DESCARGA**
proteja la batería por software y hardware, soportando la carga de la batería a 12v

TECNOLOGÍA MPPT

La eficiencia de conversión del sistema solar se puede aumentar completamente, acortar eficientemente el 20% de tiempo de carga.

VENTAJAS DESTACABLES:

La luminaria adopta elementos SMD SAMSUNG de última generación con un rendimiento lumínico de 160Lm/WTiempo de carga total: 5,5 - 7 horas
Tiempo de función: de 10 - 14 horas
Protección exterior: IP65
Materiales: Aluminio forjado en frío, panel fotovoltaico monocristalino con eficacia del 18%
Altura montaje: de 4 a 8 metros, con función detección de movimiento la altura máxima de montaje es de 8 metros
Distancia entre elementos: a 6 metros de altura la distancia entre las farolas puede ser de 10 metros entre ellos sin tener sombras

APLICACIONES DE USO:

La **FLY HORSE-DB- 80W** es una solución altamente profesional para el alumbrado público independiente, la iluminación vial, rural y puede ser instalada también en el ámbito industrial para la iluminación de fachadas, patios, zonas de carga etc. Otras aplicaciones pueden ser: Zonas costeras de playa y puertos, gastronomía y hoteles, campos deportivos, parques, patios, paradas de autobuses y un largo etc.



FLY HORSE SOLAR INDISECT 80W

MODELO: FLSI-DB-80W

Máxima iluminación con tecnología solar



Potencia (W)	Lumen (lm)	Batería LiFePO4	Temperatura Color luz (K)	Ángulo emisión	Dimensiones Panel (mm)
80W (DB)	12,800 -13,000lm	614.4Wh/12.8V	4000-4500k	asimétrica 50°/140°	1470x660x35mm 150W/18V