

ALUMBRADO PÚBLICO LED SOLAR FLYHAWK 40W



DISEÑO
INTEGRADO



CONTROLADOR
INTELIGENTE



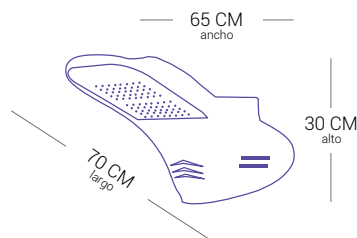
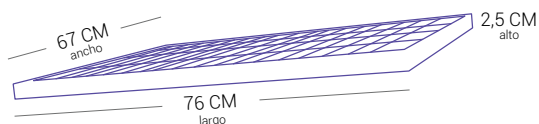
SISTEMA DE
GESTIÓN DE
BATERÍA



SISTEMA
REMOTO DE
OPERACIÓN



SISTEMA DE
MONITOREO
DE BATERÍA



VENTAS@ELIGHTS.CL



+54 9 9127 3128



SKU
APSB40N



CRI
≥80



COLOR DE TEMPERATURA
Luz cálida- 3000K
Luz neutra - 4000K



EFICIENCIA LUMÍNICA
182 LM/W



ALTURA DE INSTALACIÓN
4-7 metros



TEMPERATURA DE TRABAJO
Puede trabajar de -20°C
hasta 60°C



CONECTORES INTERNOS Y BATERÍA
CUENTA CON CONECTORES
HERMÉTICOS IP64, AL IGUAL QUE
BATERÍA Y CONTROLADORES IO65



VIDA ÚTIL PANEL SOLAR
20 A 25 AÑOS



FLUJO LUMINOSO
7.190 LM



CAPACIDAD PANEL
100W



CERTIFICADOS
ROH & CE



TIEMPO DE ILUMINACIÓN
POTENCIA MÁXIMA: <12 Hrs CONTINUAMENTE 4-5 DÍAS LLUVIOSOS, 12 Hrs. POR NOCHE



MODOS DE TRABAJO
CONTROL DE LUZ: 100% - 1Hrs, 70% - 3Hrs, 20% hasta el amanecer.
CONTROL DE TIEMPO: 100% - 2Hrs, 70% - 2Hrs, 50% - 2Hrs.
CONTROL DE MICROONDAS: 100% si la gente se acerca, 30% lejos (default)
SINCRONIZACIÓN + CONTROL DE MICROONDAS: 100% 2 Hrs, 70% - 2 Hrs, 50% - 2Hrs,
Sensor funcionando 50% si la gente se acerca, 20% si la gente se aleja.



BATERÍA
SIFEP04 (BATERÍA DE FOSFATO
FERROSO DE IONES DE LITIO)



POTENCIA
40W - SMD 3030 LUMILEDS -
60 LED ALTA EFICIENCIA



PANEL SOLAR
SILICIO MONOCRISTALINO
DE ALTA EFICIENCIA



CONTROLADOR
MPPT (MAXIMUM POWER
POINT TRACKING)



PROTECCIÓN
IP65



VIDA ÚTIL MÓDULOS LED
100.000 Hrs.



DIMENSIONES
LUMINARIA:
70 CM (L) X 65 (AN) X 30 CM (AL)
PANEL SOLAR:
76 CM (L) X 67 CM (AN) X 2,5 CM (AL)



VIDA ÚTIL BATERÍA
5 A 8 AÑOS



CAPACIDAD BATERÍA
480 WH / 75 AH / 6,4V



APLICACIONES
EXTERIORES (CALLES, PLAZAS
Y AUTOPISTAS)



TIEMPO DE CARGA
5-7 Hrs.



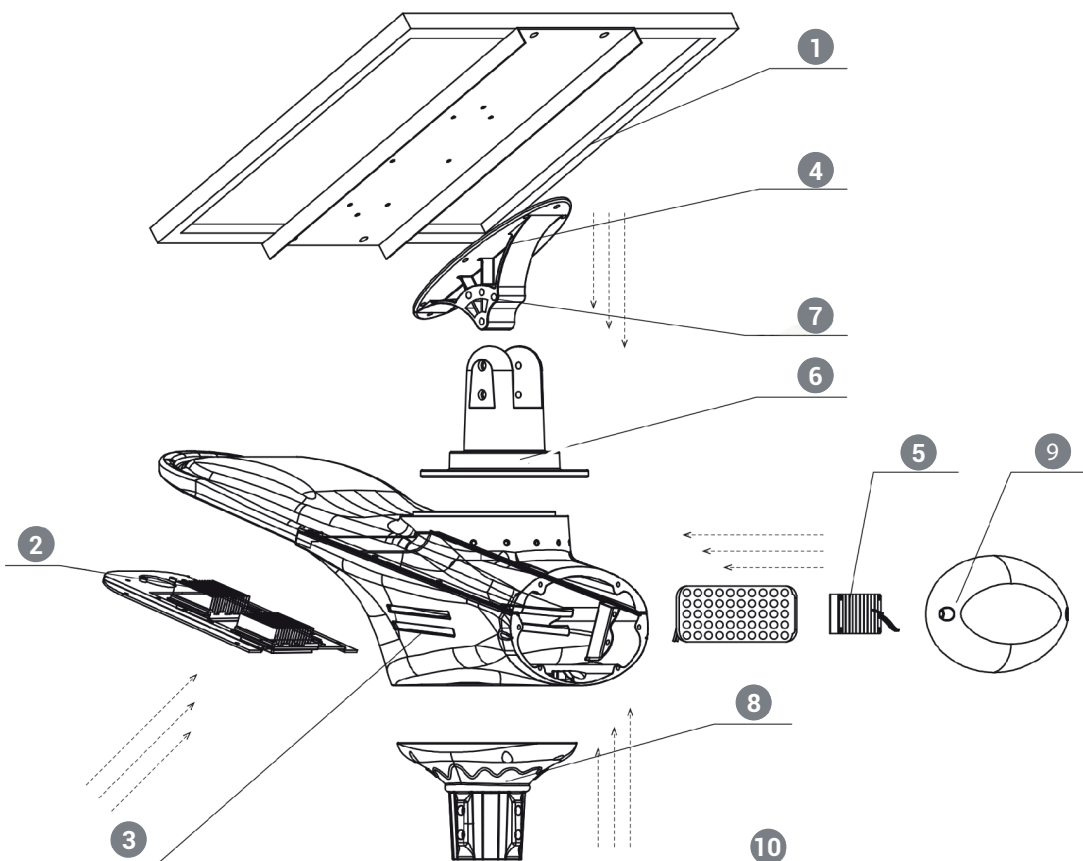
PACKAGING INDIVIDUAL
1 UNIDAD POR CAJA



MEDIDAS DE CAJA
75X41X32.5 CM



PESO DE CAJA
14,28 KG



1 PANEL SOLAR
ABSORBE Y CONVIERTE LA
ENERGÍA SOLAR EN ELECTRICIDAD

2 MODULO LED
ÁREA DE ILUMINACIÓN

3 VENTILACIÓN
DISIPACIÓN DE TEMPERATURA

4 SOPORTE
PARA COMBINACIÓN CON
PANEL SOLAR

5 CONTROLADOR INTELIGENTE
GESTIÓN DE BATERÍA
(CARGA Y DESCARGA)

6 PLATAFORMA ROTATORIA
PANEL AJUSTABLE EN 360°
HORIZONTAL

7 SOPORTE DE MÚLTIPLES ÁNGULOS
AJUSTA DE INCLINACIÓN DE
PANEL SOLAR

**8 SOPORTE DE CUERPO COMPLETO
DE LUMINARIA**
SOPORTE DE LUMINARIA CON
PERNOS DE SUJECCIÓN

9 CANAL DE MANTENIMIENTO
CANAL DE MANTENIMIENTO
RÁPIDO

**10 PERNO M6X20 3UNS, PERNO M5X12 6 UNS,
PERNO M5X100 1 SET, PERNO M8X25 4UNS,
LLAVE ALLEN 8MM 1 UN, LLAVE ALLEN 6MM
1 UN, LLAVE ALLEN 5MM 1UN**
PERNOS PARA ARMADO Y
DESARMADO DE LUMINARIA
SMART SUN Y SUS RESPECTIVAS
LLAVES



VENTAS@ELIGHTS.CL



+54 9 9127 3128