



ENERGÍA
SOLAR

Bozzetto

Si puedes imaginarlo. ¡Podemos hacerlo!

**Catalogo Lámparas
Solares**

Alta eficiencia

www.bozzettolatam.com

Lampára Solar 30W



ENERGÍA SOLAR



Son el último desarrollo en luminarias autónomas "todo en uno", que incluye un panel fabricado en monocristal con 20% de conversión, una batería de larga duración LiFePO4 que permite ciclos de carga (>2000) y finalmente un sensor de movimiento integrado para optimizar la energía almacenada en la batería. No requiere ninguna conexión a red.

- LEDs: SMD 2835
- Difusor primario PC
- Eficacias >190LPW



Especificaciones

| | | | |
|-------------------------------|--|-------|--------|
| LED SMD | SMD 2835 Alta eficacia | | |
| Batería | Litio-ferrofosfato | | |
| Panel | Silicio Monocristalino | | |
| Autonomía* | 100% poder >8 hrs, modo smart 3-4 días | | |
| Control inteligente integrado | PIR | | |
| Potencia (W) | 20 | 30 | 50 |
| Eficacia | 190 lm/W | | |
| Flujo Luminoso (Lm) | 4.000 | 6.000 | 10.000 |
| Temperatura de color (K) | 3000/4000 | | |
| IRC % | Ra≥70 | | |
| Distribución de luz | Tipo II | | |
| Temperatura de operación | - 00°C ~ 50°C | | |
| Humedad relativa | 15% ~ 90% RH | | |
| Vida útil batería | >2.000 ciclos | | |
| Chasis | Aluminio inyectado | | |
| Difusor | Policarbonato alta transmitancia | | |
| Grado de Protección IP | IP65 | | |
| Resistencia al impacto IK | IK08 | | |
| Diámetro brazo (mm) | 60 | | |
| Dimensiones (mm) | 622x301x94 | | |
| Peso (Kg) | 6 | 6,5 | 8,5 |
| Garantía limitada | 3 años | | |



Instalación brazo



Instalación poste

Nota: La autonomía dependerá de condiciones climáticas, % de radiación térmica, limpieza del panel, arborización de la zona y posibles sombras.

Lampára Solar SERIE AIO™ 30W



ENERGÍA SOLAR

DISEÑO ELEGANTE



- Sin necesidad de electricidad. Máximo ahorro
- IP66 en la luminaria: Gran desempeño en climas tropicales
- Fácil instalación tanto en vertical como horizontal



| DATOS TÉCNICOS SERIE AIO™ 30 W | |
|---------------------------------|---|
| Referencia | NCL-AI30 |
| Potencia | 30w |
| Led | Philips Lumileds® |
| Panel solar | Panel solar monocristalino NextCity Labs® |
| Potencia panel solar | 18V 40W |
| Temperatura operativa | -30°C a 60°C |
| Intensidad luminosa (±5%) | 5100 lm |
| Eficiencia luminosa (±5%) | Hasta 180 lm/w |
| Batería Litio ferroso (LiFePO4) | 12.8V 18AH |
| Tiempo carga | 6 horas (sol óptimo) |
| Duración batería | 2-3 días* |
| Dimming | Sensor movimiento / Sensor infrarrojos / Time Control |
| CRI | >70 por defecto, (>80 >85 >90 bajo petición) |
| CCT | Desde 3000k hasta 5700k |
| Nivel protección | IP66 / IK08 |
| óptica | 2S, 2M, 3M |
| Material | Carcasa: Aleación aluminio. Lentes: PC |
| Color luminaria | Gris metalizado. Otros colores bajo petición. |
| Peso luminaria | 10.7kg |
| Embalaje | 770x410x145mm 12kg |
| Carga contenedor 20/40/HQ | 525/1125/1350uds |

*2-3 días en función del porcentaje de intensidad usado en modo ahorro estándar.



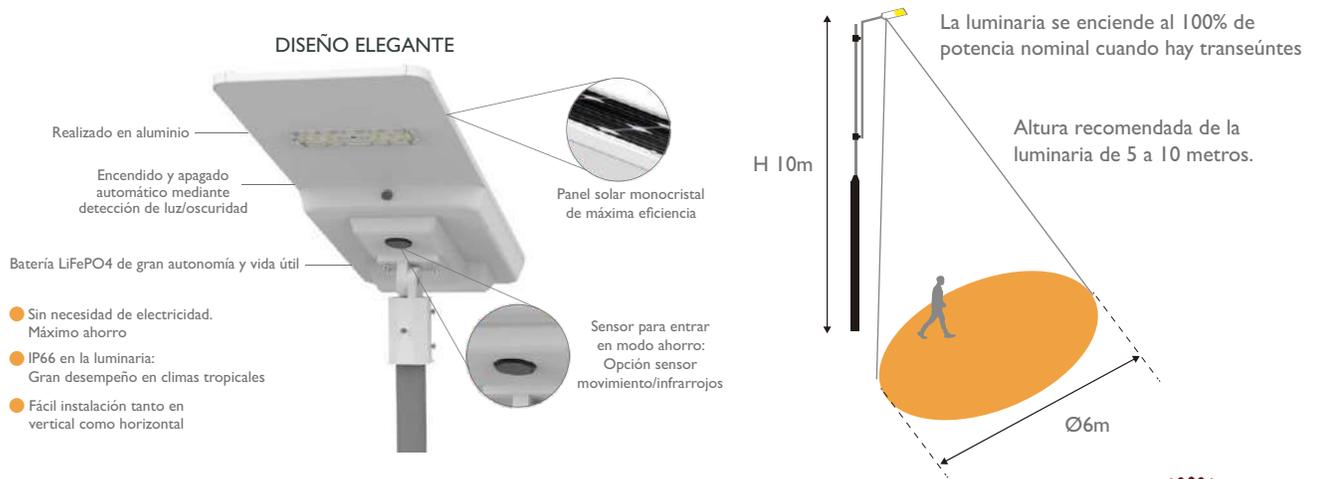
OPCIONES



Lámpara Solar de 50W (8.500 Lúmenes)



ENERGÍA
SOLAR



- Sin necesidad de electricidad. Máximo ahorro
- IP66 en la luminaria: Gran desempeño en climas tropicales
- Fácil instalación tanto en vertical como horizontal



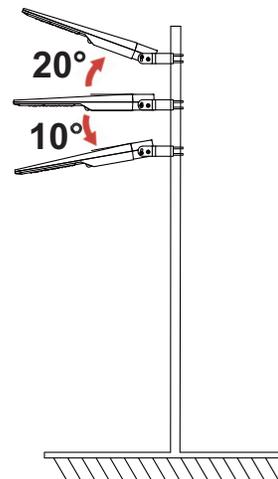
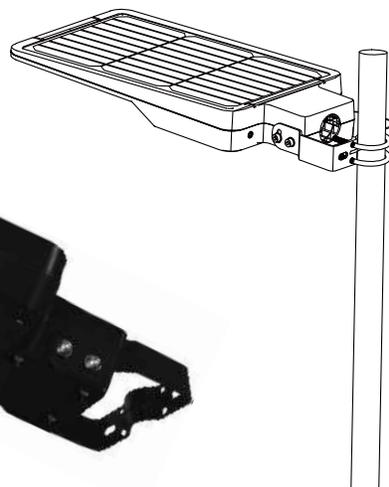
| DATOS TÉCNICOS SERIE AIO™ 50W | |
|---------------------------------|---|
| Referencia | NCL-AI50 |
| Potencia | 50w |
| Led | Philips Lumileds® |
| Potencia panel solar | 18V 60W |
| Temperatura operativa | -30°C a 60°C |
| Intensidad luminosa (±5%) | 8500 lm |
| Eficiencia luminosa (±5%) | Hasta 180 lm/w |
| Batería Litio ferroso (LiFePO4) | 12.8V 27AH |
| Tiempo carga | 6 horas (sol óptimo) |
| Duración batería | 2-3 días* |
| Dimming | Sensor movimiento / Sensor infrarrojos / Time Control |
| CRI | >70 por defecto. (>80 >85 >90 bajo petición) |
| CCT | Desde 3000k hasta 5700k |
| Nivel protección | IP66 / IK08 |
| óptica | 2S, 2M, 3M |
| Material | Carcasa: Aleación aluminio. Lentes: PC |
| Color luminaria | Gris metalizado. Otros colores bajo petición. |
| Peso luminaria | 13kg |
| Embalaje | 1023x410x145mm 14.5kg |
| Carga contenedor 20/40/HQ | 420/850/990uds |



Lampára Solar VIASOL 40W



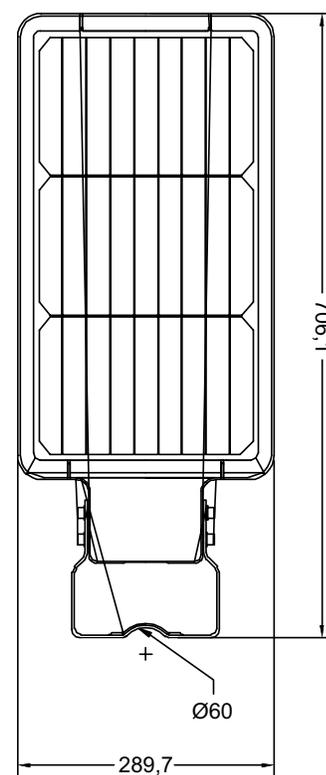
ENERGÍA
SOLAR



Instalación

LED SOLAR | VIASOL | 40W | 4800Lm

| # Product # Producto | VIASOL40F |
|--|---|
| WATT (W) | 40W |
| LUMEN (Lm) | 4800Lm |
| Color temperature (K) Temperatura Color (K) | 4000K |
| Batería Battery | LiFePO4 battery pack, replaceable 32650, 9.6V/12000mAh |
| Life hours (H) Horas de vida (H) | 30000 |
| Protection level Nivel de protección | IP65 |
| Beam angle (°) Ángulo de apertura (°) | 140x70° |
| Detection angle (°) Ángulo de detección (°) | 120°/8-12mtrs |
| Dimmable Dimable | YES SI |
| Dimensions (LxWxH) Dimensiones (LxWxH) | 70,6x28,9x7,4cm |
| Installation Height Altura de instalación | 3-6mtrs |
| Material color Color material | Black Negro |





Asesor
Ing. John Bernardo Arias
Cel: 317-3665649

www.bozzettolatam.com
+57 317366 5649



@bozzettolatam
proyectos@bozzettolatam.com