

Poste Solar Autônomo

SOSTENIBLE, INDEPENDIENTE Y EFICIENTE

DISEÑADO PARA ILUMINAR CAMINOS, PATIOS, GRANJAS, MINAS, CONDOMINIOS Y ÁREAS REMOTAS, CON AUTONOMÍA TOTAL, SIN DEPENDER DE LA RED ELÉCTRICA.



Información

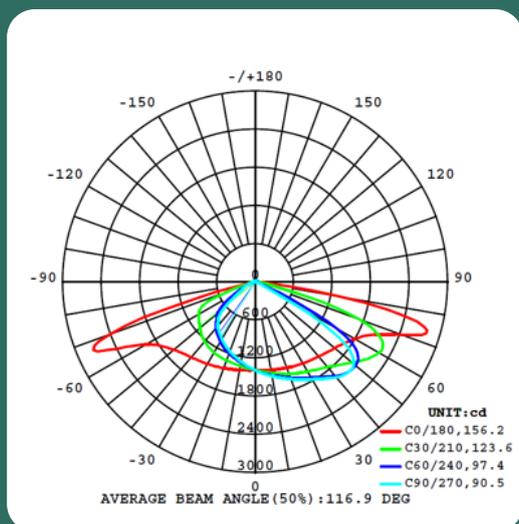
DESCRIPCIÓN GENERAL

Luminária com tecnologia LED, corpo em alumínio resistente injetado ou fundido de acordo com normas internacionais. Além de ser segura e ecologicamente correta.

TECNOLOGÍA A TU ALCANCE

Controles de temporizador y potencia de la iluminación, programados según las necesidades del usuario.

FOTOMETRÍA



POTENCIA: 30W, 60W e 90W

REQUISITOS DE INSTALACIÓN REQUISITOS DE INSTALACIÓN

Los postes deben recibir la radiación solar directa durante el día, evitando puntos de sombra. Respete las normas de instalación para

CALIDAD

Poste y estructura de soporte en acero inoxidable, perfecto para regiones de alta salinidad.

SEGMENTOS

Agronegocios, iluminación pública, transporte por carretera, áreas remotas sin acceso a la red eléctrica o empresas, granjas y condominios que desean ahorrar en iluminación vial.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Luminaria

Potencia Efectiva	30 W
Potencia Total	33 W
Cant. de LEDs por módulo	1
Tensão de alimentação	12 a 36 V
Corrente de alimentação	0,9 a 36 V
Flujo luminoso total (lm)	5.750
Flujo luminoso efectivo (lm)	4.805
Eficiencia Luminosa (lm/W)	146
Temperatura de Operación	-20 a 80 °C
Color	4000 K ou 5000 K
Fotometrías	Longitudinal TPII o 60°

Kit Fotovoltaico

Panel Fotovoltaico	220 W a 300 W
Módulo de control Fotovoltaico	12 V / 10 A entrada y 10 A salida
Tensión máxima VCO	55 V
Tensión de alimentación VMP del Controlador	18 a 19V / 36 a 37v
Temperatura de operación del Controlador	-25 a 55 °C

Batería

Tensión de la batería	12V
Capacidad	60AH

Calidad

Vida útil led (L70)	102.000 horas de uso continuo
Garantía	5 años
Índice de protección	IP66
Cuerpo	Acero galvanizado o acero inoxidable
Altura	5,47 m

Aviso: La información y las especificaciones de los productos pueden ser modificadas sin previo aviso, según mejoras técnicas y actualizaciones.

Versión: 08/2025



RUA OLAVO MACHADO 120
CINCO - CONTAGEM / MG - BRASIL

WWW.AALOK.COM.BR
CONTATO@AALOK.COM.BR
 TEL: (31) 3390-2301

[/AALOK.ECONOMIA](https://www.instagram.com/AALOK.ECONOMIA)
[/COMPANY/AALOK](https://www.linkedin.com/company/AALOK)