

Astra 600

LÁMPIRARA SOLAR INTEGRADA
PARA ALUMBRADO PÚBLICO

ILUMINACIÓN SOSTENIBLE, AUTÓNOMA Y CONFIABLE

PRODUCTO
CERTIFICADO
RETILAP

Resolución
40150 de mayo 03
de 2024



CONTROL
REMOTO



A PRUEBA
DE LLUVIA



AHORRO
ENERGÉTICO



ALTA
CAPACIDAD
BATERÍA



CARGA
SOLAR



ALTA
CALIDAD



ALTA
LUMINOSIDAD



LARGA
VIDA ÚTIL

CUMPLE CON LAS NORMAS
DE ILUMINACIÓN PARA
ESPACIOS PÚBLICOS EN COLOMBIA

VISTAS DEL PRODUCTO



VISTA FRONTAL



VISTA POSTERIOR

VISTA EN INSTALACIÓN



DIMENSIONES (mm)



IP65
PROTECCIÓN
CONTRA AGUA Y POLVO



IK08
RESISTENCIA
A IMPACTOS



LiFePO4
BATERÍA DE LITIO
DE ALTA SEGURIDAD



PANEL SOLAR
MONOCRISTALINO
DE ALTA EFICIENCIA



CONTROL REMOTO
INCLUIDO

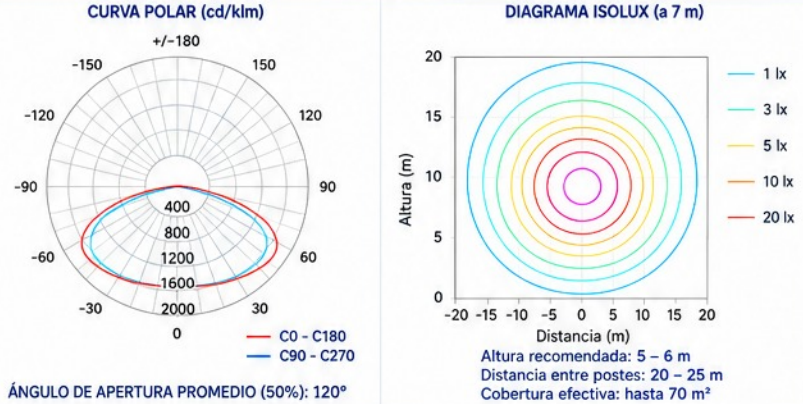


HASTA 12 HORAS
DE AUTONOMÍA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Valor
Modelo	Astra 600
Potencia equivalente	600 W
Potencia nominal	10 W
Flujo luminoso inicial	1.850 lm
Eficacia luminosa	185 lm/W
Temperatura de color	6500 K (Luz blanca fría)
CRI	> 70
Batería	LiFePO4 3.2 V / 50 Ah
Tiempo de carga	6 - 8 horas (100% sol)
Autonomía	Hasta 12 horas
Material del lente	Aluminio
Grado de protección	IP65
Resistencia al impacto	IK08
Temperatura de operación	-10 °C a 30 °C
Vida útil LED	90.000 horas
Altura recomendada	5 - 6 metros
Área de cobertura	Hasta 70 m²
Controlador	PWM Integrado

FOTOMETRÍA



INSTALACIÓN RECOMENDADA

ALTURA DE INSTALACIÓN



DISTANCIA ENTRE POSTES



COBERTURA EFECTIVA



INCLUYE



Luminaria
solar integrada



Control
remoto



Brazo de
montaje



Tornillos
y anclajes



Manual
de usuario

CERTIFICACIONES



RETILAP



CE



RoHS
COMPLIANT



ISO
9001

Cumple con los requisitos técnicos de la
Resolución 40150 de mayo 03 de 2024 (RETILAP).

APLICACIONES



Vías Residenciales



Parques y Plazas



Conjuntos Residenciales



Fincas y Parcelaciones



Zonas Rurales