

VEGA 1000

REFLECTOR SOLAR PROFESIONAL PARA CANCHAS DEPORTIVAS

ILUMINACIÓN DE ALTO RENDIMIENTO, AUTÓNOMA Y SOSTENIBLE



CARGA
SOLAR



ALTA
LUMINOSIDAD



ALTA
CALIDAD



AHORRO
ENERGÉTICO



A PRUEBA
DE LLUVIA

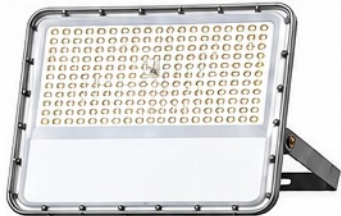


LARGA
VIDA ÚTIL

CUMPLE CON LAS NORMAS
DE ILUMINACIÓN PARA
ESPACIOS PÚBLICOS EN COLOMBIA

PRODUCTO
CERTIFICADO
RETILAP
Resolución
40150 de mayo 03
de 2024

FOTOS DEL PRODUCTO



VISTA FRONTAL



VISTA POSTERIOR



VISTA LATERAL
SOPORTE AJUSTABLE

INSTALACIÓN RECOMENDADA



CANCHAS
DEPORTIVAS



PARQUEADEROS

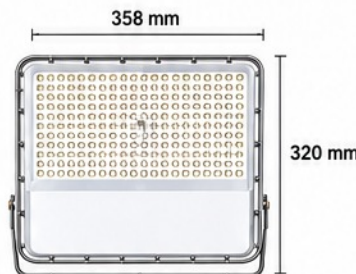


FACHADAS



BODEGAS /
ÁREAS INDUSTRIALES

DIMENSIONES DEL PRODUCTO (mm)

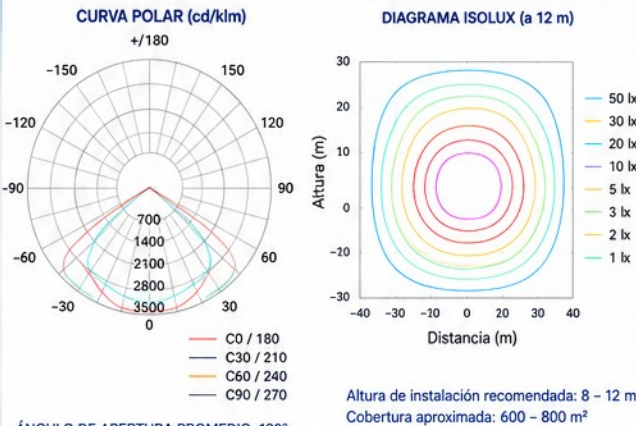


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Valor
Modelo	VEGA 1000
Potencia nominal	100 W
Flujo luminoso inicial	14.000 lm
Eficacia luminosa	140 lm/W
Temperatura de color	6500 K
CRI	> 70
Vida útil LED	90.000 horas
Tensión de operación	3.2 V DC
Corriente nominal	80 Ah
Tipo de alimentación	Corriente continua (DC)
Clase de aislamiento eléctrico	Clase III (SELV)
Atenuable	No atenuable
Batería	LiFePO4 3.2 V 80Ah
Panel solar	Monocristalino 80W / 6V
Tiempo de carga	5 - 6 horas (sol directo)
Autonomía	12 - 14 horas
Material	Aluminio fundido
Grado de protección	IP66
Resistencia al impacto	IK08
Rango temperatura ambiente (Ta)	-10 °C a 50 °C

- PROTECCIÓN
CONTRA POLVO
Y AGUA
IP66
- RESISTENCIA
A IMPACTOS
IK08
- BATERÍA
LIFEPO4 80Ah
ALTA SEGURIDAD,
MAYOR CICLO
DE VIDA
- PANEL
MONOCRISTALINO
DE ALTA EFICIENCIA
- CONTROL
REMOTO
(Incluido)
- ENERGÍA
SOLAR
100% ENERGÍA
LIMPIA Y RENOVABLE
- GARANTÍA
2 AÑOS

FOTOMETRÍA



COBERTURA LUMÍNICA RECOMENDADA



- Altura de instalación:
8 - 12 metros
- Distancia entre postes:
20 - 30 metros
- Área iluminada:
600 - 800 m²
por reflector

APLICACIONES



Canchas deportivas

Parqueaderos

Fachadas

Bovedas y
áreas industriales

Zonas verdes
y parques

¿QUÉ INCLUYE?



Reflector solar
VEGA 1000



Panel solar
monocristalino 80W



SopORTE de montaje
ajustable



Kit de instalación
(tornillos y anclajes)



Manual de usuario

CERTIFICACIONES



RETILAP



CE



RoHS
COMPLIANT



ISO
9001



IP66



IK08

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

MÁS INFORMACIÓN



Escanea el código QR
para ver la ficha técnica
completa y documentación
del producto.

