HARDY SOLAR ENERGY

ENERGÍA SOLAR QUE ILUMINA TU FUTURO

NOVA 100

REFLECTOR SOLAR PROFESIONAL LED

ALTA EFICIENCIA PARA USO EXTERIOR

PRODUCTO CERTIFICADO

RETILAP

RESOLUCIÓN 40117 DE 2024

CARGA SOLAR | ALTA LUMINOSIDAD | ALTA CALIDAD | AHORRO ENERGÉTICO | A PRUEBA DE LLUVIA | LARGA VIDA ÚTIL

FOTOS DEL PRODUCTO



VISTA FRONTAL



VISTA POSTERIOR



VISTA LATERAL (SOPORTE AJUSTABLE)

INSTALACIÓN RECOMENDADA



CANCHAS DEPORTIVAS



FACHADAS



PARQUEADEROS



BODEGAS / ÁREAS INDUSTRIALES

DIMENSIONES DEL PRODUCTO



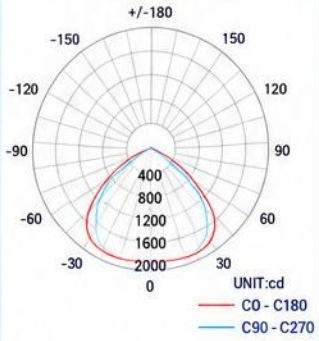
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	NOVA 100
Potencia nominal	9 W
Flujo luminoso inicial	1.530 lm
Eficacia luminosa	170 lm/W
Temperatura de color	6500K
CRI	>70
Vida útil LED	50.000 horas
Tensión de operación	3.2 V DC
Corriente nominal	12 Ah
Tipo de alimentación	Corriente continua (DC)
Clase de aislamiento eléctrico	Clase III (SELV)
Atenuable	No atenuable
Batería	LiFePO4 3.2V 12Ah
Panel solar	Monocristalino 20W / 6V
Tiempo de carga	6 - 8 horas (sol directo)
Autonomía	10 - 12 horas
Material	Aleación de aluminio + PC
Grado de protección	IP65
Resistencia al impacto	IK08
Rango temperatura ambiente (Ta)	-10 °C a 50 °C

- PROTECCIÓN CONTRA POLVO Y AGUA **IP65**
- RESISTENCIA A IMPACTOS **IK08**
- BATERÍA **LiFePO4** ALTA SEGURIDAD, MAYOR CICLO DE VIDA
- PANEL MONOCRISTALINO DE ALTA EFICIENCIA
- LED SMD DE ALTA EFICIENCIA
- DISIPACIÓN TÉRMICA EFICIENTE
- GARANTÍA **2 AÑOS**

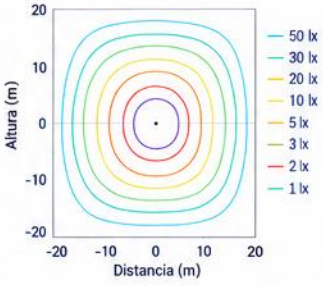
FOTOMETRÍA

CURVA POLAR (cd/klm)



ÁNGULO DE APERTURA: 120°

DIAGRAMA ISOLUX (a 10 m)



APLICACIONES



CANCHAS DEPORTIVAS



BODEGAS



PARQUEADEROS



FACHADAS



OBRAS CIVILES



PARCELACIONES Y CONJUNTOS

¿QUÉ INCLUYE?



Reflector solar NOVA 100



Soporte de montaje



Kit de instalación (tornillos y pernos)

CERTIFICACIONES

RETILAP | CE | RoHS COMPLIANT | ISO 9001 | IP65 | IK08

MÁS INFORMACIÓN

www.hardysolar.com.co

info@hardysolar.com.co

+57 300 123 4567

HARDY SOLAR ENERGY

ENERGÍA SOLAR QUE ILUMINA TU FUTURO