

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



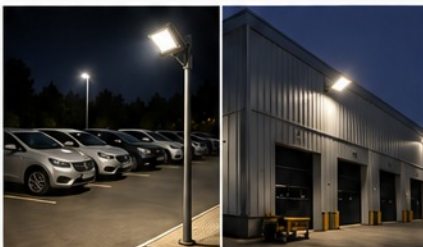
VISTA LATERAL
(SOPORTE AJUSTABLE)

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



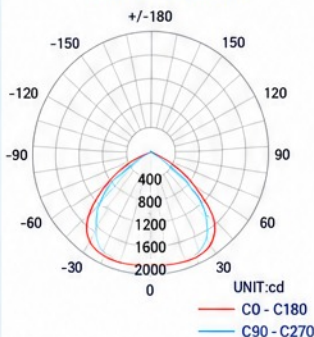
DISIPACIÓN
TÉRMICA
EFICIENTE



**GARANTÍA
2 AÑOS**

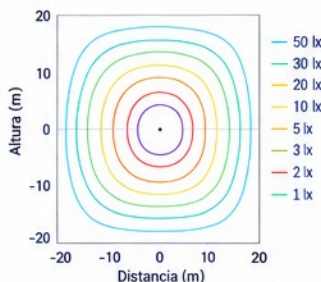
FOTOMETRÍA

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



MÁS INFORMACIÓN



www.hardysolar.com.co



info@hardysolar.com.co



+57 300 123 4567

