HARDY SOLAR ENERGY

ENERGÍA SOLAR QUE ILUMINA TU FUTURO

LUMINA 800

LUMINARIA 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

FOTOS DEL PRODUCTO



VISTA FRONTAL

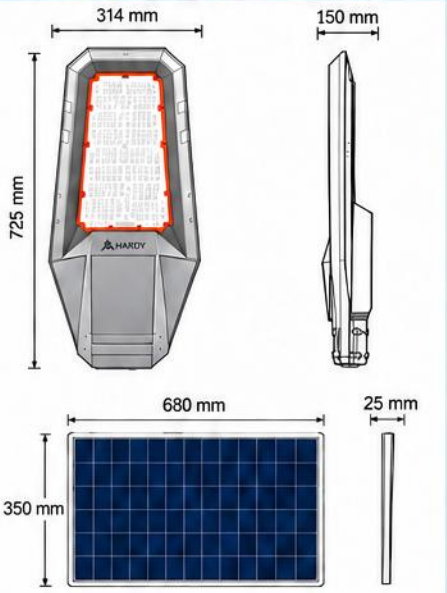


VISTA POSTERIOR



INSTALACIÓN RECOMENDADA

DIMENSIONES DEL PRODUCTO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	**LUMINA 800**
Potencia nominal	30W
Flujo luminoso real	**6150 lm**
Eficacia luminosa	205 lm/W
Temperatura de color	6500K (Blanco frío)
CRI	> 70
Vida útil	90.000 horas
Tensión de operación	3.2 V DC
Corriente nominal	50 Ah
Tipo de alimentación	Corriente continua (DC)
Clase de aislamiento eléctrico	Clase III (SELV)
Atenuable	No atenuable
Bateria	LiFePO4 3.2 V 50Ah
Panel solar	Monocristalino 60W / 6V
Dimensiones panel solar	680 x 350 mm
Material	Aluminio
Grado de protección	IP66
Resistencia al impacto	IK08
Rango temperatura ambiente (Ta)	-10 °C a 30 °C

- PROTECCIÓN CONTRA POLVO Y AGUA **IP66**
- RESISTENCIA A IMPACTOS **IK08**
- **LiFePO4 BATERÍA 50Ah** 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

CURVA POLAR

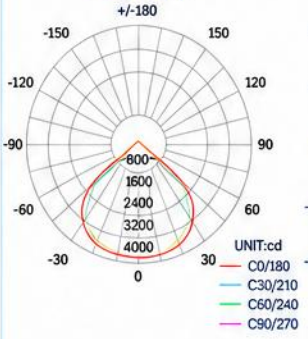
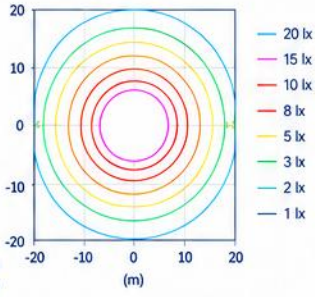
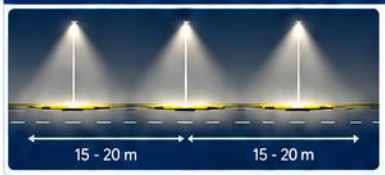


DIAGRAMA ISOLUX (a 7 m)



ÁNGULO DE APERTURA (50%): 102.6°

COBERTURA LUMÍNICA RECOMENDADA



- Altura de instalación: 6 - 8 metros
- Distancia entre postes: 15 - 20 metros
- Área iluminada: 100 - 120 m² por luminaria

APLICACIONES



VÍAS PÚBLICAS | PARCELACIONES | CONJUNTOS RESIDENCIALES | PARQUES Y ZONAS VERDES | ESTACIONAMIENTOS

CERTIFICACIONES

RETILAP | CE | RoHS COMPLIANT | ISO 9001 | IP66 | IK08

MÁS INFORMACIÓN

www.hardysolar.com.co

info@hardysolar.com.co

+57 300 123 4567

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