

LUMINA 800

LUMINARIA SOLAR INTEGRADA
PARA ALUMBRADO PÚBLICO

ILUMINACIÓN SOSTENIBLE, AUTÓNOMA Y CONFIABLE

PRODUCTO
CERTIFICADO



RETILAP

Resolución
40150 de mayo 03
de 2024

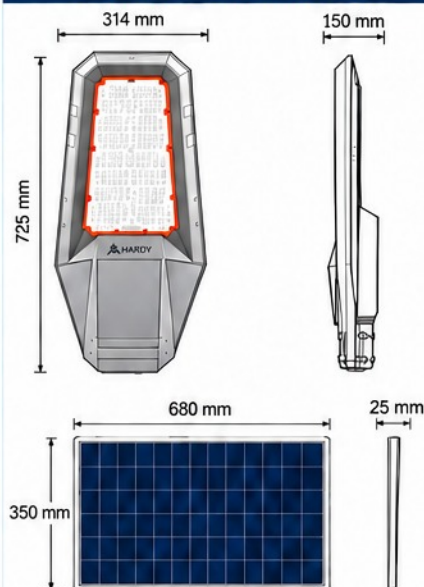
CUMPLE CON LAS NORMAS
DE ILUMINACIÓN PARA
ESPACIOS PÚBLICOS EN COLOMBIA



FOTOS DEL PRODUCTO



DIMENSIONES DEL PRODUCTO

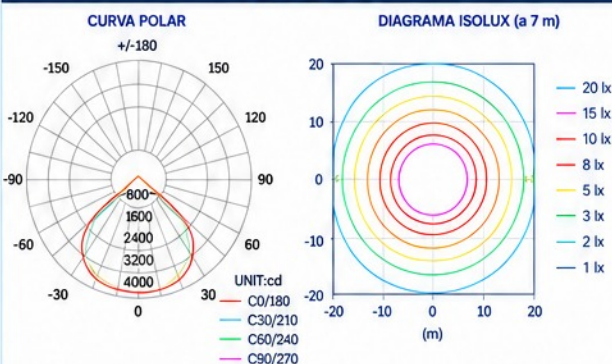


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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
Batería	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

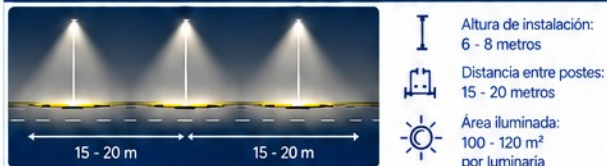


FOTOMETRÍA



ÁNGULO DE APERTURA (50%): 102.6°

COBERTURA LUMÍNICA RECOMENDADA



APLICACIONES



CERTIFICACIONES



MÁS INFORMACIÓN



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