



Westinghouse

LED

LUMINARIA ORNAMENTAL PAGODA III SOLAR



APLICACIÓN

La luminaria ornamental Pagoda III solar es una luminaria de diseño moderno que integra energía fotovoltaica, con una eficiencia de hasta 120 lm/W, cumpliendo con los requerimientos de eficiencia para alumbrado exterior.

Uso recomendado en parques, plazas, áreas residenciales y caminos peatonales.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

INFORMACIÓN ELÉCTRICA

Batería: LiFePO4
Capacidad de batería: 57.6 Wh
Tipo de panel solar: Monocristalino
Potencia de panel solar: 20 W
Tiempo de carga: >5.4 horas
Tiempo de uso:
Modo normal 100% brillo: hasta 1 día
Modo ahorro 50% brillo: hasta 2 días
Modo sensor: 3 a 5 días
Controlador de carga solar: PWM

INFORMACIÓN ÓPTICA

Tipo de LED: LED 3030
Flujo luminoso: hasta 1200 lm
Eficiencia: hasta 120 lm/W
Temperatura de color correlacionada: 1700K - 2200K
Longitud de onda: 590 nm
Ángulo de luz: R01207, R01209
Nivel UGR: N/A

DIMENSIONES Y MONTAJE

Dimensiones del producto (mm): Ø421 x 77
Peso neto de luminaria (kg): 6.8
Dimensiones de caja (mm): 445 x 445 x 100
Peso bruto (kg): 8.8
Opciones de montaje: Montaje superior en poste / Montaje lateral / Brazo recto / Soporte simple / Soporte doble
Materiales: Aleación de aluminio / Lente óptica de policarbonato / Vidrio templado
Acabado: Recubrimiento en polvo
Color del accesorio: Negro (RAL9005)
EPA: 0.14 m²
Índice de hermeticidad: IP66

VIDA ÚTIL Y GARANTÍA

Temperatura de funcionamiento: 0°C - 50°C
Vida útil del LED @Ta=25°C:
80.000 hrs - L90 | 170.000 hrs - L80 | 270.000 hrs - L70
Garantía:
Batería: 3 años
Otros componentes: 5 años

MODO CONTROL INTELIGENTE

Encendido automático al anochecer.
Operación configurable mediante control remoto con modos de temporización (3H / 5H / 8H), sensor de movimiento y regulación de potencia.

APLICACIONES

Parques
Plazas
Áreas residenciales
Caminos peatonales
Espacios público



IE203010821 | LUM. ORNAMENTAL PAGODA III SOLAR 10W LED 1700/2200K #80218 WES+BRAZO SPLE



ILUMINACIÓN

www.byp.cl Contacto (56 2) 28769400 Santiago.- (56 2) 28769482 Viña del Mar.