

Centurion | All In Two

Cabezal de farola LED solar de 60W 80W

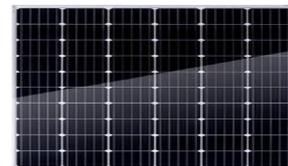
CENTURION está especialmente diseñado para postes altos entre 8 y 10 metros, incorpora una gran capacidad de batería LifePO4 y una alta eficiencia del controlador de carga solar MPPT. La vida útil diseñada de CENTURION es de 8 a 10 años sin mantenimiento. Se adoptan 64 números de Philips SMD5050 5W/LED y se manejan con un voltaje constante de 48 V y una entrada de baja corriente para obtener una salida de ultra eficiencia de hasta 160 lm/W.

El alumbrado público solar CENTURION se dedica a proporcionar una salida de brillo continuo y ultra alto para el mercado de carreteras principales. Incorpora una gran capacidad del paquete de baterías LifePO4 de hasta 768 WH máx., cuya vida útil podría alcanzar más de 10 años en modo de ahorro de energía, y equipa 64 piezas de SMD5050 (5W / led) como motor de iluminación, es impulsado por voltaje constante y una corriente más baja para obtener una excelente salida luminosa de hasta 180 lm/W. HERMES es un modelo perfecto para postes desde 6 metros hasta 10 metros.

CENTURION está más diseñado para los proyectos de gama alta que tienen un alto requisito en la distribución de iluminación, debido a esto, adopta la óptica LED de alta calidad de LEDil, hay un par de patrones de iluminación diferentes disponibles para cumplir con los diferentes requisitos en el ancho de la carretera. la altura del poste, la distancia entre postes, etc. Usando la mejor y más adecuada óptica LED, puede alcanzar el mejor rendimiento de iluminación con los presupuestos y otros costos más bajos. Regula la potencia adecuada de los paneles solares de acuerdo con su radiación solar local, los cabezales de luz solar se conectan fácilmente a cualquier panel solar mediante conectores universales MC4.



Tipos de Paneles Solares

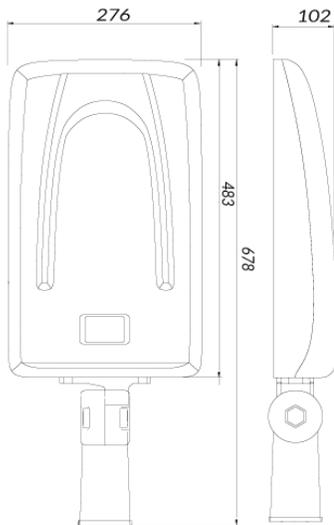


Características

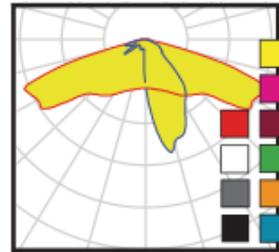
	Centurion T6	Centurion T7	Centurion T8
Tipo de LED		64nos 5W SMD5050	
Potencia del LED	60W±5%	70W±5%	80W±5%
Lumenes	>8,800lm	>9,800lm	>10,800lm
Temperatura de color		5500K~6000K	
Ángulo de haz			
Panel Solar Normal	120W 18V	160W 36V	200W 36V
Panel Solar Vertical	2pcs Q140 18V	3pcs Q100 36V	3pcs Q140 36V
Batería LifeP04	12.8V 615WH	25.6V 691WH	25.6V 768WH
Tiempo de Carga		5 Horas	
Tiempo de Descarga		>20 Horas	
Duración de la Batería		DOD 100% >2000 cycles	
Autonomía de batería		2 - 3 Dias	
Temp. de Trabajo		-15°C ~ +70°C	
Modo de Trabajo		6h 100% + 6h 50% sensor	
Protección IP		IP65	
Certificación		CE ROHS IK08 LM79 CB	

Centurion | All In Two

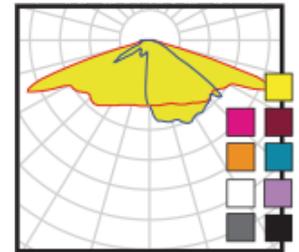
Dimensiones



Ángulo de haz



T2
IESNA Type II
(medium)



T3
IESNA Type III
(medium)



CONTROLADOR MPPT

Como la "CPU" de la luz solar, el controlador solar MPPT de SRNE se adopta para todas las series de farolas. Aumentando la eficiencia de carga en un 30% que PWM



PAQUETE DE BATERÍA LifePO4

La vida útil de larga duración y la gran capacidad del paquete de baterías LifePO4 están integradas dentro de la lámpara. La vida útil de la luz completa es de más de 10 años sin mantenimiento.



MODULO LED SMD5050

El modulo LED PHILIPS SMD5050 está equipado y proporciona hasta 160 lm por vatio. El presupuesto del proyecto podría reducirse con una configuración más pequeña



AJUSTE POR REMOTO

El programa de iluminación se puede modificar fácilmente de acuerdo con los requisitos del usuario, por lo que se puede ahorrar más energía y se prolonga considerablemente la vida útil de la batería.



CABLE SOLAR+MC4

El cable de 2,5 mm reduce el consumo de energía desperdiciado en los componentes, el conector MC4 hace que la conexión sea fácil y duradera. Se puede conectar a cualquier panel solar a través de MC4.



ÓPTICA LED LEDIL

Cae más luz directamente en el centro de la calle, lo que reduce el desperdicio de luz que cae fuera de la carretera. Los diferentes patrones de iluminación de la lente están disponibles para satisfacer los diferentes requisitos del proyecto.