

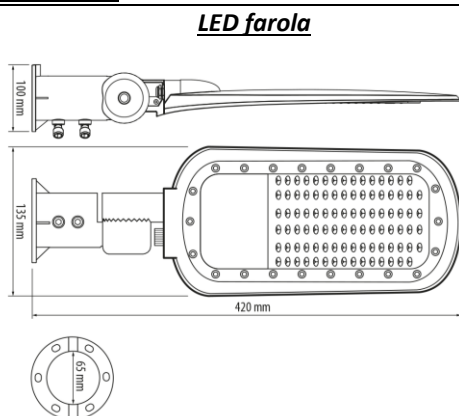
Farola con panel solar y batería recargable SSL12P76

Instrucciones de uso

LED farola solar

Potencia: ≤ 12 W
 Rendimiento: ≥ 170 lm/W
 Flujo luminoso: ≥ 2100 lm
 Temperatura de color: 4000 K
 Tipo de diodo: Philips SMD2835
 Índice repr. cromática: CRI ≥ 70
 Ángulo de apertura del haz: Type III (140°/90°)
 Funcionamiento máximo: 2-3 días (con carga de Batería completa y sin luz solar)
 Resistencia contra humedad y polvo: IP65
 Carcasa: aluminio extruido pintado a polvo ADC12
 Peso total: 9.50 kg (luminaria 1.00 kg, panel y batería 8.50 kg)
 Temperatura de funcionamiento: -20 °C +45 °C
 Montaje : adaptador Ø65 mm con ajuste del ángulo 90° ÷ 270°
 Garantía: luminaria - 5 años
 Batería - 2 000 ciclos

Dimensiones



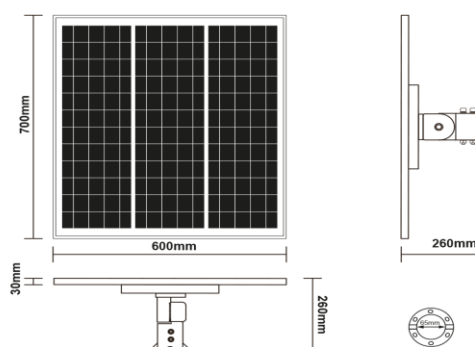
Panel fotovoltaico monocristalino

$P_{mpp} = 76$ W
 $I_{mpp} = 4$ A
 $V_{mpp} = 19$ V
 $V_{oc} = 22.80$ V
 $I_{sc} = 4.80$ A
 Temperatura de funcionamiento: -20 °C + 45 °C
 Montaje : adaptador Ø65 mm con ajuste del ángulo

Batería recargable

Incorporada en el panel fotovoltaico.
 Tipo de batería: LiFePO₄
 Tensión : 12.8 V
 Capacidad: 18 Ah/230 Wh
Con temperaturas inferiores de 0 °C las baterías tipo LiFePO₄ no tienen un modo de carga normal.

Panel fotovoltaico monocristalino



El modo de trabajo es fijo. La farola se enciende automáticamente mediante el controlador solar integrado cuando el panel fotovoltaico deja de cargar la batería por falta de luz. La lámpara funcionará durante 4 horas con una potencia aproximada de 12 W (2100 lm). Durante el resto de la noche, la lámpara ilumina con una potencia aproximada de 8 W (1400 lm).

Modo de instalación: Montar la lámpara sobre el poste y fíjela firmemente con los pernos. Monte el panel mediante el adaptador para poste y asegúrelo bien con los pernos. Asegúrese de que el conector esté correctamente conectado. Oriente el panel hacia el sur y bajo luz solar directa. Ajuste el ángulo a aproximadamente 45°. Pulsar en botón metálico alojado en la parte trasera del panel fotovoltaico para que el conjunto de luminaria y panel activen modo funcionamiento normal.

Medio ambiente:

El producto y sus componentes no son peligrosos para el medio ambiente. • Por favor, deseché los elementos del embalaje de forma separada en los contenedores destinados al material correspondiente. • Este producto no es un residuo doméstico y el usuario está obligado a desecharlo únicamente en los contenedores destinados a la recogida selectiva de RAEE, con el fin de proteger el medio ambiente y la salud humana. Para el reciclaje de este producto, póngase en contacto con el establecimiento donde fue adquirido o con un servicio autorizado de



recogida de RAEE