

## Lámpara Solar HEKA Hybrid LED

### Solar luces ofrecer tecnología avanzada



#### Beneficios:

Muchos lugares están lejos de la red de corriente y por eso se quedan sin alumbrado y presentan así un peligro para los transeúntes. La lista de sitios de ponerlas es casi infinita:

Aparcamientos, escaleras, pasos a bajo nivel, paradas de autobuses, cementerios, recipientes de materia prima, vías de acceso, parques, lagos de baño, etc.

Nuestras lámparas solares ofrecen luz segura con gastos bajos de instalación. El uso de nuestras lámparas solares ya resulta rentable desde 50m distante del próximo cable de corriente. Nuestras lámparas, con excepción del poste y un fundamento, ya están montadas y rápidamente colocadas. Están listas inmediatamente a funcionar y no ocasionan gastos de consumo.

CS Nord hace lámparas solares con técnica innovativa para el uso profesional. Técnica innovativa significa para nosotros:

- Medios luminosos de poco consumo de energía con aparato adicional de baja tensión con fuerza luminosa extremadamente alta.
- Gestión de energía mediante procesor para realizar programas luminosos óptimos y económicos.
- Técnica de carga profesional con un módulo solar de 130 vatios y con una curva de carga termo-compensada.
- Una batería "Vliesbatterie" de alta calidad, hermética, resistente a ciclos para un largo servicio libre de mantenimiento.

## DATOS TÉCNICOS

### Lampara Solar HEKA

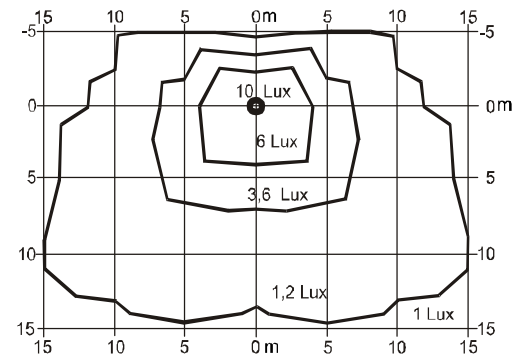
La lámpara está prevista de tres medios luminosos (2x 11 vatios, 1x 11 vatios i 1x3 vatios LED), cuya combinación es libremente programable.

#### Ejemplo:

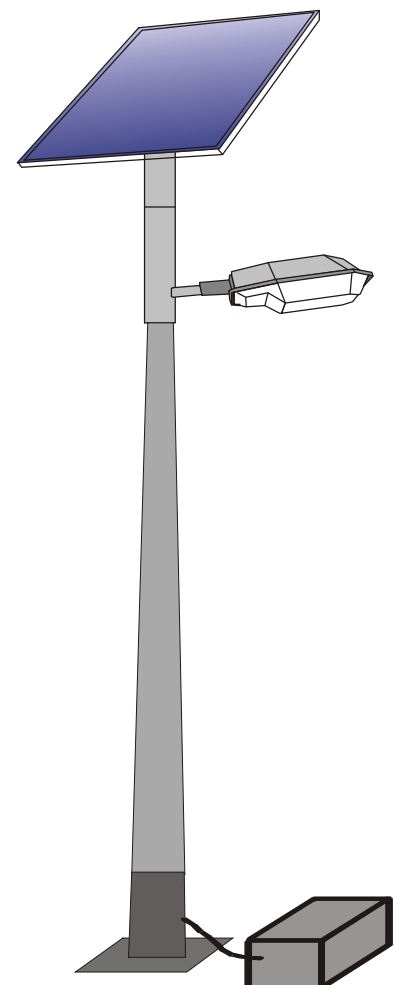
- Crepúsculo 18 hasta 20 horas, tiempo de mucho tráfico, potencia completa
- 20-22 horas, tiempo de poco tráfico 1x 11 vatios
- 22-24 horas, luz de orientación, 1x 3 vatios LED
- Crepúsculo 6 hasta 8 horas, 1x 11 vatios

Este ejemplo de programa necesita 8 Ah por día y puede transcurrir con batería llena 6 días sin recarga. Durante el verano se sustituye el consumo de energía de un día en ca. 2 horas por energía solar.

#### Característica luminosa desde un punto luminoso de 4m de altura



Ausstattung	PL	LED	Gesamt
Leuchtmittel	2	2	<b>2</b>
Energieverbrauch in Watt	11	3	<b>14</b>
Leuchtstärke in Lumen	900	150	<b>1050</b>
Entspricht einer Glühlampe in Watt	75	20	<b>95</b>



#### Volumen de entrega de la lámpara de sitio y de caminos:

- Lámpara de laminillas Friedland
- Medio luminoso
- Poste, pieza sobrepuesta, brazo saliente
- Portador de módulo solar
- Módulo solar 130 vatios
- Aparato de mando de luz, juego de cables
- Batería con container de tierra

#### Opcional:

- Poste
- Avisador de movimientos
- Lámpara con 2 medios luminosos 1x 11 vatios y 1x 3 vatios LED

#### Fundamentos hechos por el comprador

Technische Änderungen vorbehalten!