

Jardines y zonas verdes

Rótulos y pancartas

Urbanizaciones

Zonas rurales sin red eléctrica



## Información técnica

# PROYECTOR LED SOLAR 20Ah CCT HÍBRIDO

SKU. FSLH20CTHISE - GAMA SEGRE

Tono de luz (CCT)	3000K + 4000K + 6000K (seleccionable manualmente)
Chips LED	312 pcs, SMD2835
Luminosidad (Lm)	≥1.400
Panel solar	20W Pmax, 6V Vmp, monocristalino
Batería	20Ah, 3.2V
Medidas luminaria (mm)	263 x 233 x 45
Medidas panel (mm)	390 x 330 x 17
CRI (Ra)	>70
Protección	IP65
Tiempo de carga	5-6 horas
Tiempo de uso	Hasta 10 horas
Óptica (°)	120
Material	Aluminio
Sensor	Luminosidad, Movimiento
Control	Mando a distancia (incluido)
Cableado	Conexión panel-luminaria, 1 metro de longitud
Instalación	En pared, techo o suelo mediante brazo soporte integrado
Temporizador	Si (3h, 5h u 8h para apagado programado)
Tª de trabajo	-20°C hasta 50°C, 20~90% humedad
Vida media LED (h)	50.000
Voltaje (in)	220-240V AC, 50Hz
Ficheros	Disponible fichero .ies para Dialux
Garantía	3 años (batería 1 año)
EAN13	8436538769508

### ¿EN QUÉ CONSISTE?

Este foco integra **tecnología de funcionamiento híbrida**, pudiendo alimentarse tanto a través de la energía solar (almacenada en su batería interna) como de la red eléctrica.

Mientras la batería disponga de carga, **el foco funcionará a través de la alimentación de la batería, pasando a funcionar en modo red eléctrica cuando la batería esté completamente descargada**. Cuando la batería vuelva a disponer de carga suficiente, el foco cambiará de nuevo a funcionamiento mediante energía solar.

Todo **este proceso se ejecuta de manera 100% automática**, a través del controlador inteligente integrado en la luminaria, sin necesidad de realizar ninguna acción manual.

Adicionalmente, integra **sensor lumínico y de movimiento**, lo que le permite funcionar de manera autónoma con diversos modos de funcionamiento seleccionables a través del mando a distancia incluido.



## PRINCIPALES PRESTACIONES

- **Tecnología de funcionamiento híbrida**, con alimentación automática mediante batería o red eléctrica
- Cuerpo fabricado íntegramente en **aluminio**
- **Batería recargable** de amplia autonomía y **panel solar monocristalino** independiente
- Funcionamiento 100% autónomo mediante **sensor integrado (modo AUTO)**
- Eficientes chips LED SMD2835 con **3 tonalidades de luz seleccionables**
- Factor de protección **IP65** para uso en exteriores
- **Mando a distancia incluido** para control de encendido, apagado, luminosidad y temporizador

## INFORMACIÓN SOBRE EMBALAJE



Caja completa:  
**Consultar**



Palé completo:  
**Consultar**

## CONSIDERACIONES A TENER EN CUENTA

- Por favor, lee cuidadosamente las **instrucciones de uso** adjuntas al producto (en algunos casos, descargables vía código QR)
- Para garantizar la correcta instalación del producto, por favor sigue las instrucciones del **manual de instrucciones**
- LED HISPANIA® no se hace responsable por ningún daño causado si la instalación del producto no fue realizada siguiendo las indicaciones correctas o si no fue realizada por **personal cualificado**
- **No cambiar la estructura de la luminaria**, ni de sus posibles accesorios, o partes de la misma
- Respetar siempre el **grado de protección IP** especificado para este producto
- No emplear la luminaria en **condiciones de temperatura fuera del rango** especificado
- Factores como una mala instalación o uso inadecuado serán causantes del **cese de la garantía**

## BARCODE EAN13



**LED HISPANIA®**  
LED Hispania Lighting, S. L.  
C/ Alfarería, 4-6 (Pol. Ind. Los Rosales)  
28933 Móstoles, Madrid, España  
Tel. +34 916 436 655  
info@ledhispania.com  
<https://ledhispania.com>



**EVERFINE**

**LCOE**  
LABORATORIO CENTRAL OFICIAL  
DE ELECTROTECNIA