

# LLED<sup>o</sup> ENERGÍA FOTOVOLTAICA

**BIPV**  
SOLUCIONES DE  
FACHADA

---

**PV**  
SOLUCIONES DE  
CUBIERTA

---



## Fotovoltaica

en paneles cromáticos de alta eficiencia.

## Diseño

en vidrio opaco para integración arquitectónica.

## Amplia gama

de colores que permite infinitas modulaciones en fachada.

## Tecnología

a todo color que ofrece nuevas oportunidades estéticas, combinando un diseño arquitectónico flexible y un alto rendimiento.

## Módulo

SI monocristalino de alto rendimiento.

Tratamiento en superficie con tecnología altamente eficiente, sin pinturas, sin tintes. Otorga al material durabilidad y resistencia.



Resistente al agua y granizo



Montaje sencillo y versátil



Hasta 90% transmisión solar



Paneles mono-cristalinos

### GAMA CROMÁTICA

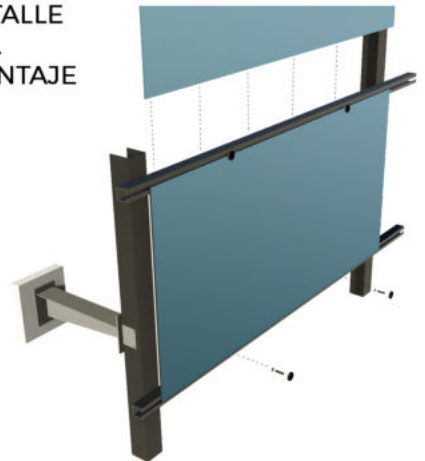


Dorado, Bronce, Turquesa, Azul, Gris

# BIPV mono SI alta eficiencia



DETALLE DEL MONTAJE



## SOLUCIONES DE CUBIERTA

En Lledó Energía trabajamos en proyectos de energía solar fotovoltaica sobre cubierta desde 2006.

Todos estos años de experiencia nos hacen seleccionar y trabajar solo con los productos más eficientes, innovadores y de la más alta calidad, contando con un amplio portfolio de soluciones de cubierta, de fachada y de integración arquitectónica.

### Producto

Módulos fotovoltaicos de máxima durabilidad, sometidos a los ensayos más exigentes. Pruebas en ambientes salinos y entornos químicos agresivos.

Inversores de alta eficiencia con múltiples seguidores de máxima potencia.

Estructuras que se adaptan a cada tipo de cubierta asegurando la máxima resistencia y fiabilidad.



Caja de conexiones IP68, alta resistencia al agua y al polvo.



Diodos de hasta 15A.



Marco ultra resistente. Doble capa impermeable con marco en aluminio con sección transversal en forma de gancho. Aumenta un 0% las cargas de fuerza mecánicas.



Pérdidas mínimas por mismatch.



Alta resistencia en entornos salinos y químicamente agresivos. Testado anti PID.



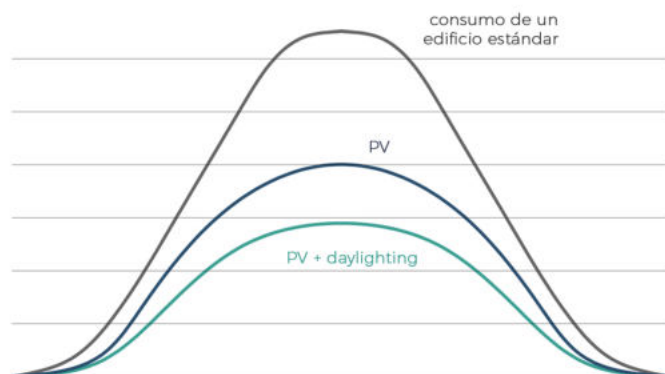
Resistente a fuertes cargas mecánicas, testado a 2400 Pa en carga de viento y 5400 Pa en carga de nieve.

### Cálculos

Estudiamos la integración de la generación fotovoltaica en las curvas de carga, estimando los ahorros en energía y potencia y calculando el retorno de la inversión.

### Integración con luz natural Ecotop

Como expertos en daylighting proponemos sistemas de aprovechamiento energético combinando fotovoltaica con nuestros productos de iluminación natural, convirtiendo la cubierta en un elemento de generación y ahorro de energía.





**Centro  
de Atención  
al Cliente**

Cid Campeador 14,  
28935 Móstoles  
Madrid, España

T. +34 916 656 180