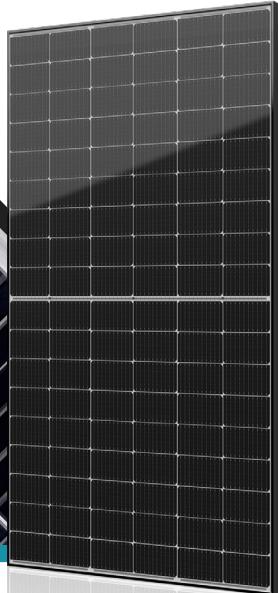




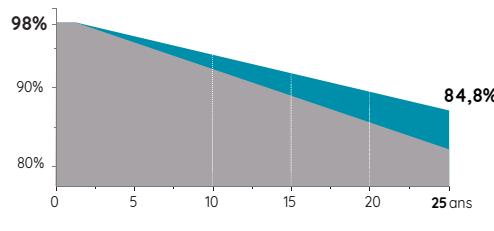
CRYSTAL

400Wp

MYL-400-BMD-HV



Rendimiento lineal



- Garantía de rendimiento lineal Crystal
- Garantía de rendimiento estándar de la Industria



Tecnología de media celda :

- Panel de alto rendimiento
- Mayor rendimiento por superficie



Marco negro fondo blanco :

Esteticismo y rendimiento conservado



Mayor potencia ante cualquier tipo de condición climatológica :

- Alta eficiencia energética gracias a su rendimiento con escasa luz
- Gran resistencia a condiciones ambientales adversas (Arena, ácido, granizo, niebla salina, amoniaco)
- Mejor tolerancia a la sombra



Conecotor Staübli MC4



MyLight Systems, fabricante francés de soluciones de autoconsumo solar, es producto de la voluntad de que cada uno produzca su propia electricidad.

Nuestros módulos se benefician, en todas las etapas de la fabricación de una experiencia exclusiva combinando la innovación y la exigencia de calidad premium.

MyLight Systems y la French Tech convergen en una misma misión: hacer de Francia uno de los países más atractivos del mundo y construir un futuro con sentido.

Cualificaciones y certificados



Normas de calidad

ISO9001 / ISO14001 / OHSAS18001

0/+5W

Tolerancia de la potencia

25 años

Garantía de producto

25 años

Garantía de rendimiento lineal



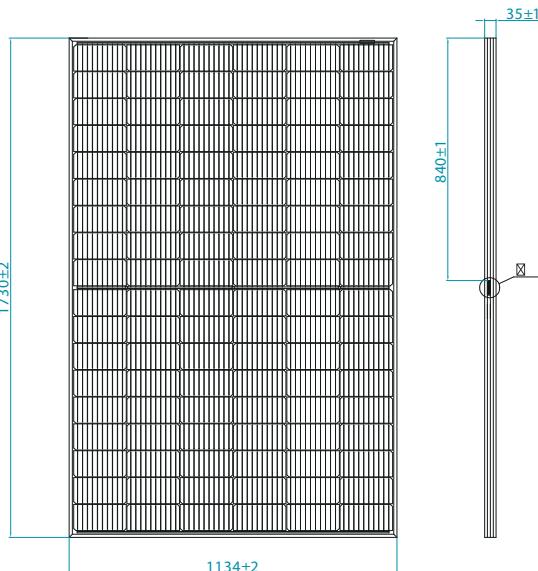
mylight

S Y S T E M S

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Dimensiones (Largo/ancho/espesor)	1730 x 1134 x 35mm
Peso	21,8kg
Cantidad de celdas, tipo, dimensiones	108 pcs PERC monocristalino
Vidrio	Alta transparencia vidrio antirreflejo, 3,2mm
Marco	Aluminio anodizado
Tipo de conector	Staübli MC4
Caja de conexiones	IP68 con 3 diodos
Cable de conexión	4.0mm ² ; 1200mm
Carga mecánica	Cara delantera 5400Pa / Cara trasera 2400Pa

DIMENSIONES*



INFORMACIÓN DEL EMBALAJE

Módulos por palé	31
Módulos por camión	806

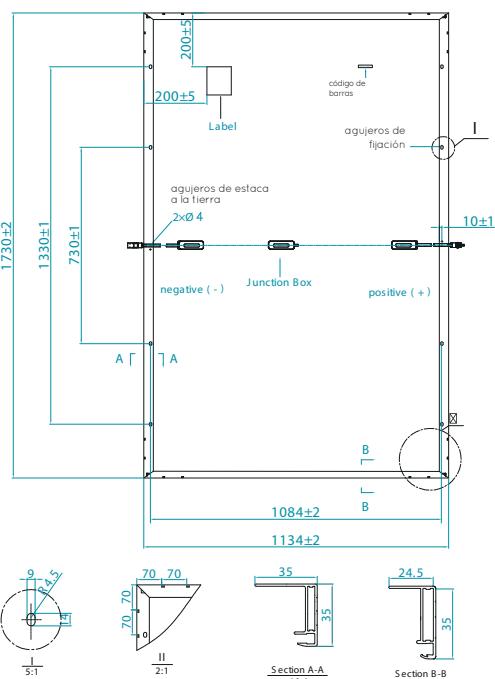
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (STC*)

MODELO	400Wp
Potencia máxima P _{max} (W)	400
Voltaje en circuito abierto V _{oc} (V)	37.12
Corriente de cortocircuito I _{sc} (A)	13.60
Voltaje en máxima potencia V _{mp} (V)	30.81
Intensidad en máxima potencia I _{mp} (A)	12.99
Rendimiento del módulo η _m (%)	20.68
Tolerancia de potencia (W)	0/+5W
Tension maximale du système	1500 VDC
Calibre des fusibles de série	25 A

*STC (Standard Test Conditions): Radiación 1000 W/m², temperatura de módulo 25°C; AM = 1.

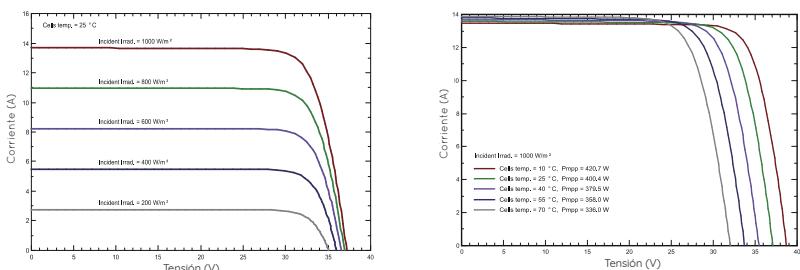
CONDICIONES DE USO

P _{max} Coeficiente de temperatura	-0.35%/°C
V _{oc} Coeficiente de temperatura	-0.27%/°C
I _{sc} Coeficiente de temperatura	+0.05%/°C
Temperatura de funcionamiento	-40~+85 °C
Temperatura nominal de funcionamiento de celda NMOT	45~+2 °C



*todas las dimensiones son en mm

CURVAS CARACTERÍSTICAS



Particulares : 0800 710 226
09:00 - 18:00

Profesionales : 04 69 84 42 94
09:00 - 18:00

www.mylight-systems.com
www.pro.mylight-systems.com

@ info@mylight-systems.com

mylight
SYSTEMS

ZAC des Gaulnes
1609 Avenue Henri Schneider
69330 JONAGE