

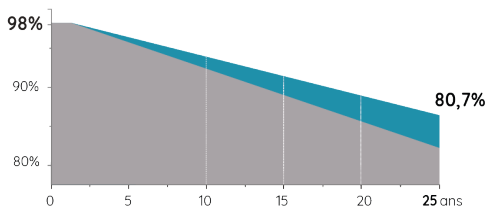
BLACK CRYSTAL

375Wp G2

MYL-375-BMB-HV

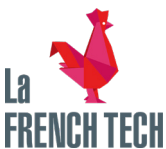


Rendimiento lineal



■ Garantía de rendimiento lineal Black Crystal

■ Garantía de rendimiento estándar de la Industria



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.



Tecnología de media celda :

- Panel de alto rendimiento
- Mayor rendimiento por superficie



Esteticismo :

Integración perfecta por una reproducción full black óptima



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, amoníaco)
- Mejor tolerancia a la sombra



Conector Staübli MC4

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

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Dimensiones (Largo/ancho/espesor)	1755 x 1038 x 35mm
Peso	19,5kg
Cantidad de celdas, tipo	120 pcs PERC monocristalino
Vidrio	Alta transparencia del vidrio, Antirreflejo, 3,2mm
Marco	Aluminio anodizado
Typo de conector	Stäubli MC4
Caja de conexiones	IP68 con 3 diodos
Cable de conexión	4.0mm ² , 1200mm
Carga mecánica	Cara delantera 5400Pa / Cara trasera 2400Pa

INFORMACIÓN DEL EMBALAJE

Módulos por palé	33
Módulos por camión	792

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (STC*)

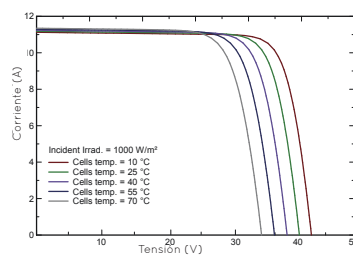
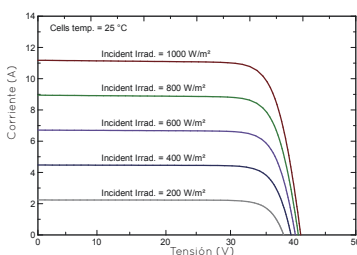
MODELO	375Wp
Potencia máxima P _{max} (W)	375
Voltaje en circuito abierto V _{oc} (V)	41.8
Corriente de cortocircuito I _{sc} (A)	11.41
Voltaje en máxima potencia V _{mp} (V)	34.8
Intensidad en máxima potencia I _{mp} (A)	10.78
Rendimiento del módulo η _m (%)	20.59
Tolerancia de potencia (W)	0/+5W
Voltaje máximo del sistema	1500VDC
Calibre de los fusibles de serie	20A

Valores eléctricos en condiciones nominales de funcionamiento de la celda (NOCT): 800 Wp/m²; temp. ambiente 20°C, vent 1m/s, Espectro AM 1.5

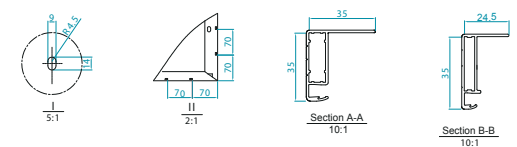
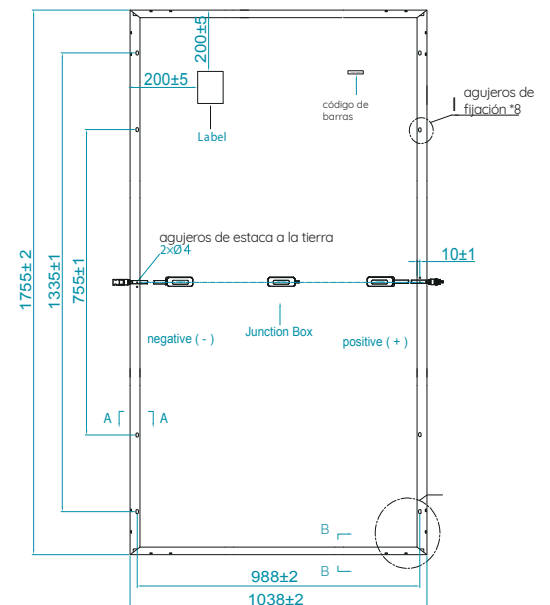
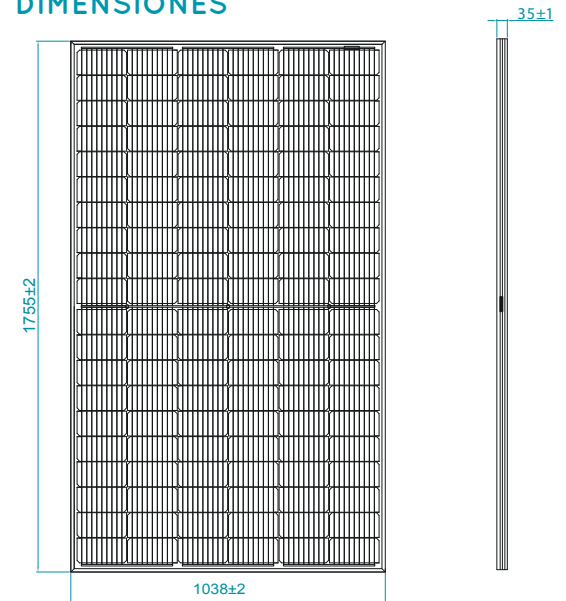
CONDICIONES DE USO

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	42+2 °C

CURVAS CARACTERÍSTICAS



DIMENSIONES*



* todas las dimensiones son en mm