

Module

S-Class intégration Deluxe

monocristallin

185 Wc ■ 190 Wc ■ 195 Wc



La solution solaire esthétique

Le module S-Class Intégration Deluxe offre une synergie entre esthétique et écologie. Composé de cellules monocristallines 6 pouces très haute performance, ce module est la combinaison optimale entre élément de toiture et production d'électricité. Équipé en série d'un verre antireflet et du système intégré en toiture Solrif éprouvé et homologué depuis de nombreuses années, il est monté avec un film noir en face arrière et un cadre noir.

La solution 100 % intégrée au bâti

- Système éligible à la prime d'intégration
- Mise en œuvre simple et rapide
- Adapté aux toitures neuves et en rénovation
- Utilisation de la structure existante
- Adapté à toutes les toitures domestiques, agricoles et industrielles en remplacement du bac acier ou de plaques fibrociment
- Rendement optimum
- Adapté à toutes les toitures inclinées supérieures à 10°
- Verre antireflet pour une puissance supérieure
- Garantie 5 ans, extensible à 10 ans
- Fiabilité du raccordement électrique grâce au système de connexion
- Protection contre les intempéries, esthétique et génération d'électricité écologique



S-Class Intégration Deluxe monocristallin

Caractéristiques électriques*

Type de module	S 185M50 Intégration Deluxe	S 190M50 Intégration Deluxe	S 195M50 Intégration Deluxe	
Puissance (P_{MPP})	185	190	195	W_C
Tension (U_{MPP})	24,10	24,15	24,20	V
Courant (I_{MPP})	7,68	7,87	8,06	A
Tension en circuit ouvert (U_{OC})	30,40	30,50	30,60	V
Courant de court-circuit (I_{SC})	8,15	8,33	8,51	A
Coefficient de puissance (ΔP_{MPP})	-0,43	-0,43	-0,43	%/K
Coefficient de tension (ΔU_{OC})	-0,36	-0,36	-0,36	%/K
Coefficient de courant (ΔI_{SC})	0,027	0,028	0,028	%/K

*dans les conditions standard STC (1000 W/m², spectre AM 1,5, température des cellules 25 °C)

Dimensions et poids

Longueur	1682	mm
Largeur	864	mm
Hauteur / avec boîte de raccordement	16 / 32	mm
Dimensions de pose	1663 x 833	mm
Poids	17,5	kg

Caractéristiques de qualité

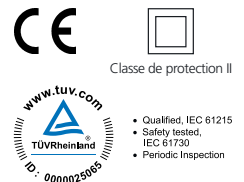
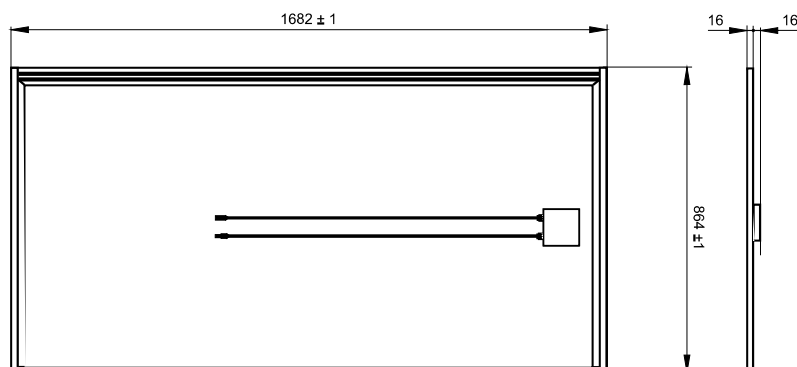
Tolérance en puissance	±3%
Garantie de puissance**	10 ans sur 90% de la puissance, 26 ans sur 80% de la puissance
Garantie produit**	5 ans, extensible à 10 ans
Tension système max.	1000 V

** d'après les conditions de garantie Centrosolar AG (garantie du produit et garantie de rendement incluses)

Caractéristiques techniques

Cellules	50 cellules photovoltaïques monocristallines 6 pouces plus, carrées octogonales
Construction	Verre-EVA-TEDLAR®
Face avant	Verre solaire de sécurité hautement transparent, surface antireflets
Face arrière	Noir
Cadre	SOLRIF XL, aluminium, noir pulvérisé
Boîte de raccordement	Protection IP65, trois diodes bypass intégrées
Câble de raccordement	2 x 1,2 m, système de connexion de qualité

Sous réserves de modifications techniques et d'erreurs. Etat 09/2009



Votre partenaire CENTROSOLAR :

CENTROSOLAR France Sarl
Espace Européen
15 chemin du Saquin
Batiment G
69130 Ecully
FRANCE
Téléphone: +33 4 69848210
info.france@centrosolar.com

