

Tuiles en béton

Tuiles en terre cuite

Systèmes solaires

MS 5 PV

Le système d'énergie esthétique

www.revolution-ist-jetzt.de

Dächer, die's drauf haben

NELSKAMP



MS 5 PV

Le système d'énergie esthétique



Caractéristiques:

- Module va de pair avec la tuile
- Utilisation optimale du soleil avec des piles monocristallines de haute efficacité
- Optique harmonieuse:
cadre en noir – feuille en noir
- Niveau d'efficacité pile 18,3 %
- Tolérance de rendement positive:
de 0W à 5 W pour une meilleure performance
- Garantie produit: 10 année garantie d'exécution:
10 année 90% de la puissance nominale
25 années 80 % de la puissance nominale
- Qualité: Made in Germany

Données techniques	
Puissance du module (Pmax)	100 Wp
Courant nominal (Im)	8,40 A
Tension circuit ouvert (Voc)	15,30 V
Courant de court-circuit (Isc)	8,90 A
Tension maxi. (Vmp)	12,10 V
Tension maximale Système	1000 V
Coefficient de température (Voc)	- 0,340 %/°C
Coefficient de température (Isc)	+0,050 %/°C
Coefficient de température (Pmpp)	- 0,430 %/°C
Résistance grêle	selon IEC 61215 + IEC 61730
Niveau d'efficacité pile	18,3 %
Poids du module	9,5 kg
Dimension du modul	1965 x 399 x 25 mm
Prise	MC4 compatible
Câble solaire	2 x 4,0 mm ² par 900 mm de longueur

STC: Intensité de rayonnement 1.000W/m2 , température module 25°C, air =1,5. Etat: 1501.2016. Les modifications techniques seront réservées.