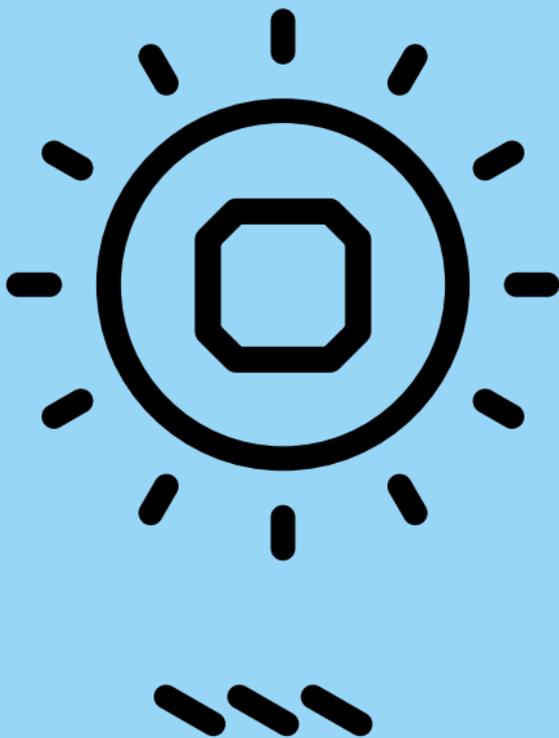


Lucerne University of
Applied Sciences and Arts

**HOCHSCHULE
LUZERN**

Engineering and Architecture
CC Envelopes and Solar Energy



Facts & Figures
Farbige Photovoltaik-
Fassadenmodule

Farbige Photovoltaik-Fassadenmodule – weit weg vom tristen Einheitslook



Typ: Bedrucktes PV Modul hinterlüftete Glas-Fassade

Abmessungen: 745 x 745 x 10.2 mm (Glas)

Aufbau: Solarglas ESG 4 mm, eingebrannter keramischer Digitaldruck, Schmelzfolie 0.76 mm, Multibusbars, 16 multikristalline Zellen, Schmelzfolie 0.76 mm, schwarze Rückseitenfolie, Glas ESG 4 mm, aufgeklebte Unterkonstruktion

Gewicht: ca. 14 kg

Elektrische Angaben (+/-5%)

Nennleistung: 50 Wp

Modulwirkungsgrad aktive Fläche: 13.6%

Nenn-/Kurzschlussstrom: 6.4/6.9 A

Nenn-/Leerlaufspannung: 7.8/10.0 V

Alle Angaben beziehen sich auf die Erstserie mit den Motiven aller Kantonsfahnen der Schweiz, die für Pilot- und Demonstrationsprojekte hergestellt wurden.

Kontakt

Prof. Dr. Stephen Wittkopf

Leiter Kompetenzzentrum Envelopes and Solar Energy

stephen.wittkopf@hslu.ch

T +41 41 349 36 25

www.hslu.ch/ccase