



Budućnost privatnosti i bezbednosti

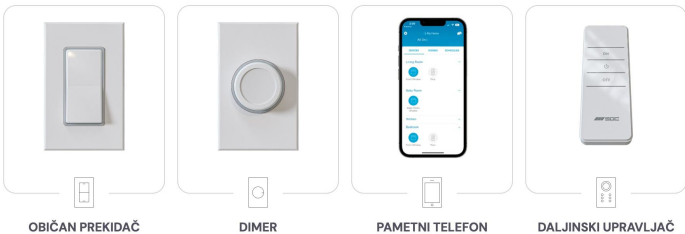
Smart Film pretvara postojeće staklene površine u staklo sa promenljivom transparentnošću, omogućavajući privatnost na zahtev. Može se postaviti na bilo koju staklenu površinu, uključujući prozore, pregrade i staklena vrata, pružajući neograničene mogućnosti za unapređenje privatnosti, bezbednosti i energetske efikasnosti.

5 GODINA
GARANCIJE

Tajna Smart Film tehnologije

Smart Film je izuzetna tehnologija koja koristi PDLC kristale kako bi korisnicima obezbedila privatnost u deliću sekunde. Kada je pod naponom, kristali se poravnavaju i staklo postaje potpuno prozirno. Kada se napajanje isključi, kristali raspršuju svetlost, zbog čega staklo poprima izgled matiranog stakla. Deluje kao magija, ali iza svega stoji nauka.

Privatnost na dohvat ruke! Načini upravljanja pametnom folijom



Sertifikati i dokumentacija

- CE Izjava o usklađenosti
CE Declaration of Conformity
- RoHS sertifikat
RoHS Certificate
- Izveštaj o ispitivanju – propusnost svetlosti
Test Report (Light Transmission)
- Izveštaj o ispitivanju – blokiranje UV zračenja
Test Report (UV Blocking)
- Izveštaj o ispitivanju – blokiranje infracrvenog (IR) zračenja
Test Report (IR Blocking)
- Sertifikat o otpornosti na požar
Fire Resistance
- Izveštaj o ispitivanju električne bezbednosti
Electrical Safety Test
- Garancija
Warranty Document
- Tehnički list proizvoda
Technical Datasheet

Specifikacije

Fizičke karakteristike		
Jačina prijanjanja	120g/m²	
Vreme odziva	0.1 sek	
Radna temperatura	od -20 do 85 °C	
Temperatura skladištenja	od -0 do 30 °C	
Minimalna širina*	1000 mm	
Maksimalna širina*	1800mm	
Električne karakteristike		
Radni napon	48–60 V	
Frekvencija	50/60 Hz	
Jačina struje	0,1 A na 10 m²	
Potrošnja energije	5 W na 1 m²	
Optičke karakteristike	Prozirno	Matirano
Propusnost svetlosti	92%	67%
Refleksija svetlosti	14%	18%
Blokiranje UV zračenja	99%	99%
Blokiranje infracrvenog zračenja	99%	68%
Zamućenost (Haze)	2.3%	97%