

## SCHEMA TECNICA SWICHO® Grey

**Nome Prodotto :** SWICHO® Grey

**Tipologia :** Adesiva, posa a secco.

**Descrizione:** Pellicola di cristalli liquidi dispersi in una matrice polimerica (PDLC) laminata tra due substrati plastici rivestiti sulla faccia interna con un sottile strato di materiale conduttivo. Applicando corrente elettrica, il suo stato può cambiare da opaco a trasparente e viceversa. Questo prodotto viene utilizzato per l'applicazione su vetro già esistente.

**Usi / applicazioni:** La pellicola adesiva in PDLC SWICHO® Grey è utilizzata principalmente come elemento di privacy, consentendo agli utenti di avere la privacy con un semplice tocco di un interruttore nei seguenti settori: commerciale, residenziale, sanità, ospitalità, vendita al dettaglio e showroom, sicurezza, marina, aviazione.

### Scheda Tecnica modello : **SWICHO® Grey** *La pellicola in pdlc che rende unici ed eleganti i tuoi ambienti.*

Luce visibile trasmessa ( VLT ) stato ON	<b>+ 40%</b>
Luce visibile trasmessa ( VLT ) stato OFF	<b>+ 28%</b>
HAZE (OFF)	<b>&lt; 10%</b>
HAZE (ON)	<b>&gt; 90%</b>
UV respinti ( Ultravioletti )	<b>99.8%</b>
IR respinti ( Infrarosso )	<b>&gt; 84%</b>
Voltaggio	<b>48/ 60 (AC50Hz)</b>
Consumo	<b>4-5 w/mq</b>
Temperatura di operatività	<b>-20° / +70°</b>
Durata in ore	<b>&gt; 80.000h</b>
Durata in click	<b>&gt; 2.000.000</b>
Peel strength	<b>≥250 gf/inch</b>
Angolo di visione	<b>&gt; 165°</b>
Garanzia	<b>2 anni</b>