

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