

SCHEMA TECNICA SWICHO® Ultra Clear by BenQ

Nome Prodotto : SWICHO® Ultra Clear

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® Ultra Clear 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® Ultra Clear**

La pellicola in pdlc più trasparente e con angolo di visione più trasparente del mercato.

Luce visibile trasmessa (VLT) stato ON	+ 88%
Luce visibile trasmessa (VLT) stato OFF	+ 74%
HAZE (OFF)	< 3%
HAZE (ON)	> 96%
UV respinti (Ultravioletti)	99.8% (380nm)
IR respinti (Infrarosso)	> 85%
Voltaggio	48/ 60 (AC50Hz)
Consumo	4-5 w/mq
Temperatura di operatività	-20° / +70°
Durata in ore	> 90.000h
Durata in click	> 2.000.000
Peel strength	≥400 gf/inch
Angolo di visione	> 160°
Garanzia	3 anni