

## Fiche Technique

### Film PDLC avec Logo

#### Description :

Le film PDLC avec logo combine les fonctionnalités du film intelligent standard avec la personnalisation d'un logo ou motif visible en mode opaque. Parfait pour des vitrines commerciales, des bureaux ou des espaces professionnels souhaitant intégrer un branding élégant tout en offrant confidentialité et modernité.

#### Caractéristiques techniques :

<b>Caractéristique</b>	<b>Détail</b>
Épaisseur	0,45 mm ± 0,05 mm
Mode de fonctionnement	Commande électrique (ON/OFF)
Tension de fonctionnement	48V ~ 65V AC
Consommation électrique	5W/m <sup>2</sup>
Temps de transition	<10 ms
Transmission lumineuse (ON)	≥85%
Transmission lumineuse (OFF)	~50% avec logo visible
Angle de vision	≥140°
Température de fonctionnement	-20°C à +60°C
Durabilité	≥80 000 cycles ON/OFF
Normes	CE, RoHS
Personnalisation	Logo intégré en mode opaque (gravure ou impression)
Dimensions standard	1 x 3 m, 1 x 5 m, 1 x 10 m

### Avantages :

<b>Avantage</b>	<b>Détail</b>
Personnalisation	Permet d'intégrer un logo ou un motif en mode opaque.
Visibilité du branding	Idéal pour vitrines commerciales et espaces professionnels.
Esthétique moderne	Allie design et fonctionnalité pour un effet unique.
Confidentialité à la demande	Maintient les avantages standard des films PDLC.
Faible consommation	Consomme seulement 5W/m <sup>2</sup> en mode ON.

### Installation :

<b>Étape</b>	<b>Détail</b>
Préparation	Nettoyez soigneusement la vitre avec un chiffon doux et un produit adapté.
Pose	Placez le film sur la vitre en utilisant un spray d'eau savonneuse pour éviter les bulles.
Connexion électrique	Raccordez le film au transformateur et à un interrupteur ou commande.
Test	Vérifiez la visibilité du logo et la transition ON/OFF (transparence/opacité).

Outils nécessaires : Raclette, spray d'eau savonneuse, transformateur fourni.

### Entretien :

<b>Aspect</b>	<b>Recommandations</b>
Nettoyage	Utilisez un chiffon doux et des produits non abrasifs pour préserver la surface.
Durabilité	Conçu pour plus de 80 000 cycles ON/OFF sans dégradation.
Précautions	Évitez les objets tranchants ou abrasifs pouvant endommager le film.

## Fiche Technique : Film PDLC avec logo

### Description

Le film PDLC avec logo offre les mêmes caractéristiques que le film standard, avec l'ajout de motifs ou de logos personnalisés visibles en mode opaque (OFF). Une solution innovante pour associer confidentialité et branding.

---

### Caractéristiques techniques :

- **Épaisseur** : 0,45 mm  $\pm$  0,05 mm.
  - **Mode de fonctionnement** : Commande électrique (on/off).
  - **Tension de fonctionnement** : 48V  $\sim$  65V AC.
  - **Consommation électrique** : 5W/m<sup>2</sup>.
  - **Transmission lumineuse** :
    - Mode transparent (ON) :  $\geq$ 85%.
    - Mode opaque (OFF) :  $\sim$ 50% avec logo visible.
  - **Logo personnalisé** :
    - Apparition : En mode opaque uniquement.
    - Matériau : Gravure ou impression dans le film.
  - **Angle de vision** :  $\geq$ 140°.
  - **Durabilité** :  $\geq$ 50 000 cycles ON/OFF.
  - **Température de fonctionnement** : -20°C à +60°C.
- 

### Avantages :

- **Visibilité du logo** : Idéal pour les vitrines, bureaux ou espaces commerciaux.
  - **Personnalisation** : Adaptable aux logos ou motifs spécifiques.
  - **Fonctionnalité PDLC** : Maintient les avantages classiques du film intelligent.
  - **Esthétique professionnelle** : Mise en valeur du branding.
- 

### Installation :

- **Pose** : Film préconfiguré avec le logo, prêt à poser sur vitre.
- **Connexion électrique** : Installation standard avec commande ou interrupteur.
- **Entretien** : Nettoyage doux pour préserver le design.