

| Kategoria | Zmierzony parametr | Warkunki pomiarów / przyrządy pomiarowe | Jednostka | Wartość |
|-------------------------|--|---|-----------|---|
| Grubość | Grubość folii | Mikrometr | mm | Folia do laminacji 0,5 [mm] +/- 10% |
| | | | | Folia samoprzylepna 0,7 [mm] +/- 10% |
| Właściwości optyczne | Przy włączonym zasilaniu (ON) | Spektrofotometr | | Przepuszczalność / widoczność |
| | | | | Efekt zamglenia |
| | Przy wyłączonym zasilaniu (OFF) | | | Przepuszczalność / widoczność |
| | | | | Efekt zamglenia |
| Filtrowanie promieni UV | Folia samoprzylepna | Czas trwania próby: 1 rok | | 99% |
| Stabilność wymiarowa | Skórcz materiału pod wpływem temperatury | 100°C przez 30 min | % | Wymiar bazowy |
| | | | | Wymiar poprzeczny do wymiaru bazowego |

Specyfikacja techniczna:

Folia ITO (tlenek indu i cyny)
 Polimerowa warstwa LC (ciekłych kryształów)
 Warstwa ochronna
 Warstwa samoprzylepna

Grubość
 350 mikronów
 100 mikronów
 75 mikronów
 45 mikronów

| | |
|---|---|
| Napięcie prądu zasilania | 110 V |
| Częstotliwość prądu | 50-60 Hz |
| Natężenie prądu / m ² | 0,1 A |
| Zużycie energii / m ² | 7 W |
| Czas reakcji | poniżej 1 sekundy |
| Projekcja | Przednia i tylna |
| Tryby pracy | Włączony (transparentny) / Wyłączony (nieprzeźroczysty) |
| Przepuszczalność światła | Włączony (75%) / Wyłączony (67%) |
| Produkt pozytywnie przeszedł następujące testy: | |
| Próba włączenia / wyłączenia | 3 miliony powtórzeń |
| Działanie wysokiej temperatury | powyżej 70 ⁰ C, przez 14 dni |
| Działanie wysokiej temperatury i wilgotności | powyżej 50 ⁰ C przy 95% relatywnej wilgotności powietrza, przez 14 dni |
| Działanie niskiej temperatury | - 20 ⁰ C, przez 14 dni |