



## FİLM MERKEZİ 091

Akıllı Film

%90-%92  
En yüksek geçirgenlik

<3%  
Pus

### Temel Özellikler



Dinamik  
Mahremiyet



Çevre koruma



Uzay  
bölümü



Dokunmatik  
ekran ve projeksiyon



Güvenlik



Isıya dayanıklı ve  
çizilmez

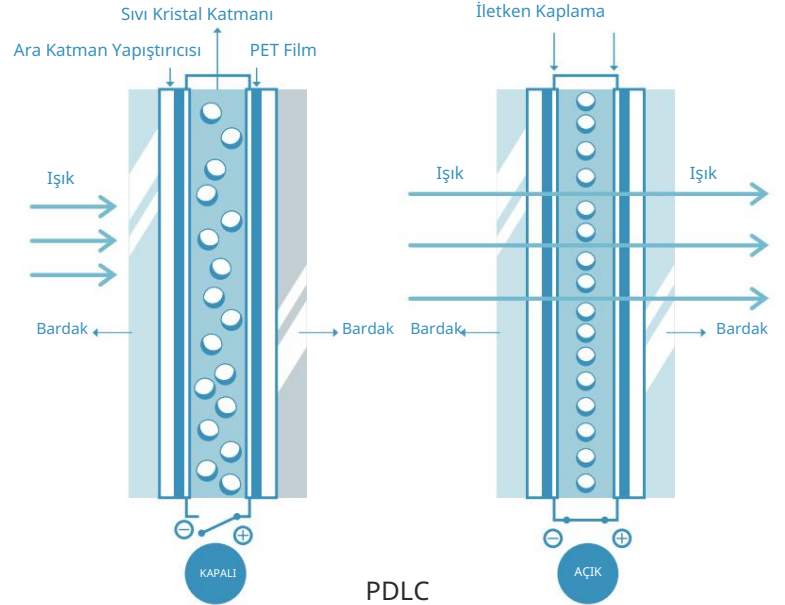


Gürültü önleyici



Çeşitli  
kontrol yöntemleri

### Teknik İlkeler



## Boyut

Ögeler			
Yapışkanlı PDLC filmi	Toplam Kalınlık	0,47 mm	
	Sayfaya Kes	Genişlik	100-1800(mm)
		Uzunluk	100-50000(mm)
	Rulo	Genişlik	1200,1500,1800(mm)
		Uzunluk	30 metre / 50 metre
	Rulo tüp	İç Çap	6 inç
Lamine PDLC filmi	Toplam Kalınlık	0,38 mm	
	Sayfaya Kes	Genişlik	100-1800(mm)
		Uzunluk	100-50000(mm)
	Rulo	Genişlik	1200,1500,1800(mm)
		Uzunluk	30 metre / 50 metre
	Rulo tüp	İç Çap	6 inç

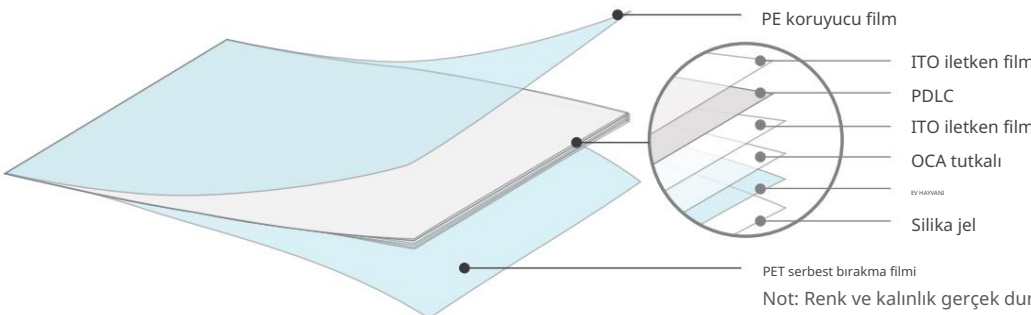
## Optik Parametre

Ögeler	AÇIK/KAPALI		Test Yöntemleri/Standartları
Çalışma voltajı	AÇIK	60V	Multimetre/Voltaj Regülatörü, WGW
Güç tüketimi	AÇIK	5W/m <sup>2</sup>	Çok parametrelili elektrik ölçüm cihazı
Görüntüleme açısı	AÇIK	160°	Görsel Muayene
UV engelleme oranı	KAPALI	%99	Optik sıcaklık test cihazı
Kızılötesi engelleme oranı	KAPALI	%60	
Tepki süresi	KAPALI AÇIK	30 ms	Sıvı kristal parametre entegre test cihazı
	AÇIK KAPALI	200 ms	
Çalışma sıcaklığı	--	-30°C ~ 50°C	sabit sıcaklık ve nem test makinesi
Ömür	--	100000 Saat	GB18910.5-2008
Geçiş zamanları	--	2 milyon kez	Kendi yapımı açma/kapama test cihazı

## Ürün Şeffaflığı / Pus

Ögeler	Tam ışık test cihazı			Paralel ışık test cihazı		
	AÇIK/KAPALI	Pus	Tam ışık geçirgenliği	b değeri	45° ışık	Paralel ışık
Yapışkanlı PDLC filmi	KAPALI	94.5	85.0	7.57	/	/
	AÇIK	3.00	91.0	5.29	60.0	88.0
Lamine PDLC filmi	KAPALI	94.5	85.0	6.79	/	/
	AÇIK	3.00	91.0	4.31	60.0	88.0

## Yapısal



Not: Renk ve kalınlık gerçek durumu yansıtmamaktadır, sadece gösterim kolaylığı sağlamak amacıyla verilmiştir.

