

The background features a stylized city skyline, likely New York City, with prominent skyscrapers like the Empire State Building. The skyline is rendered in a dark blue and black color scheme with yellow and white lights. It is set against a backdrop of large, abstract geometric shapes in orange and light gray. The title 'Katalog 2024' is positioned in the lower right quadrant, overlaid on a light gray rectangular area.

Katalog 2024

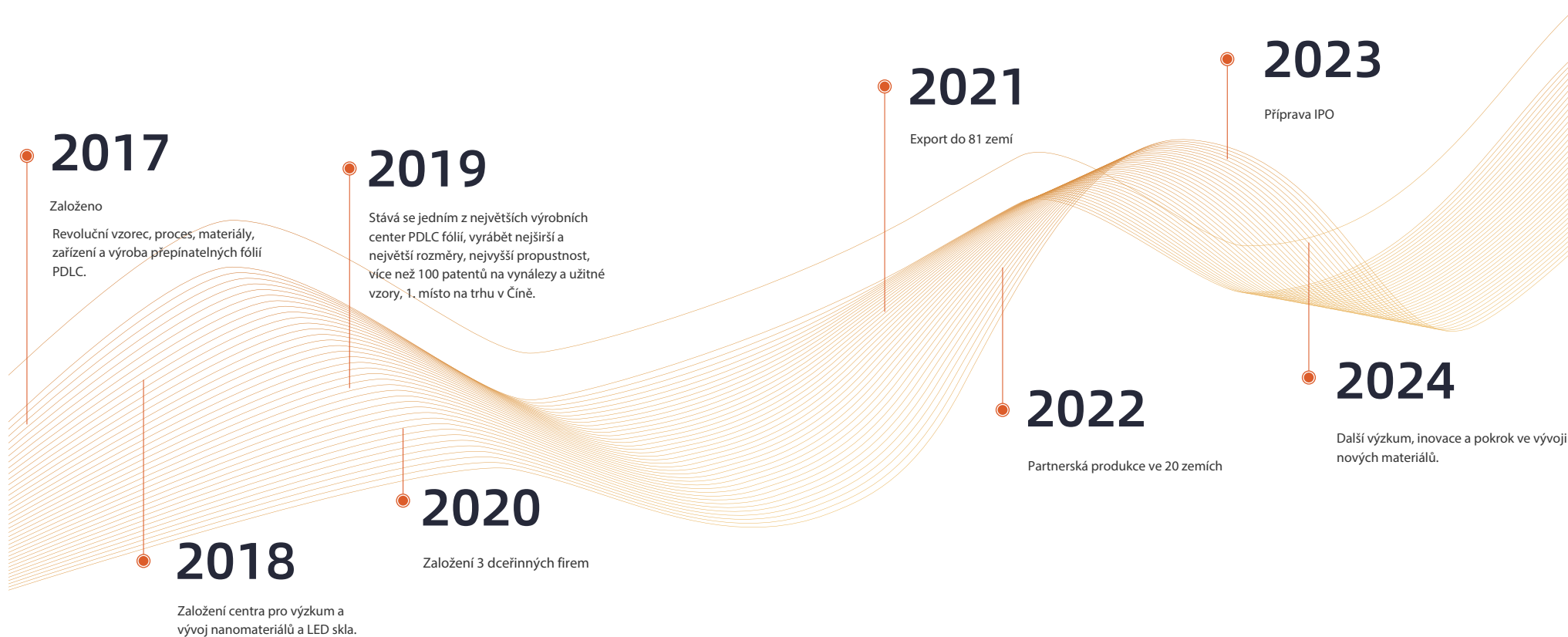


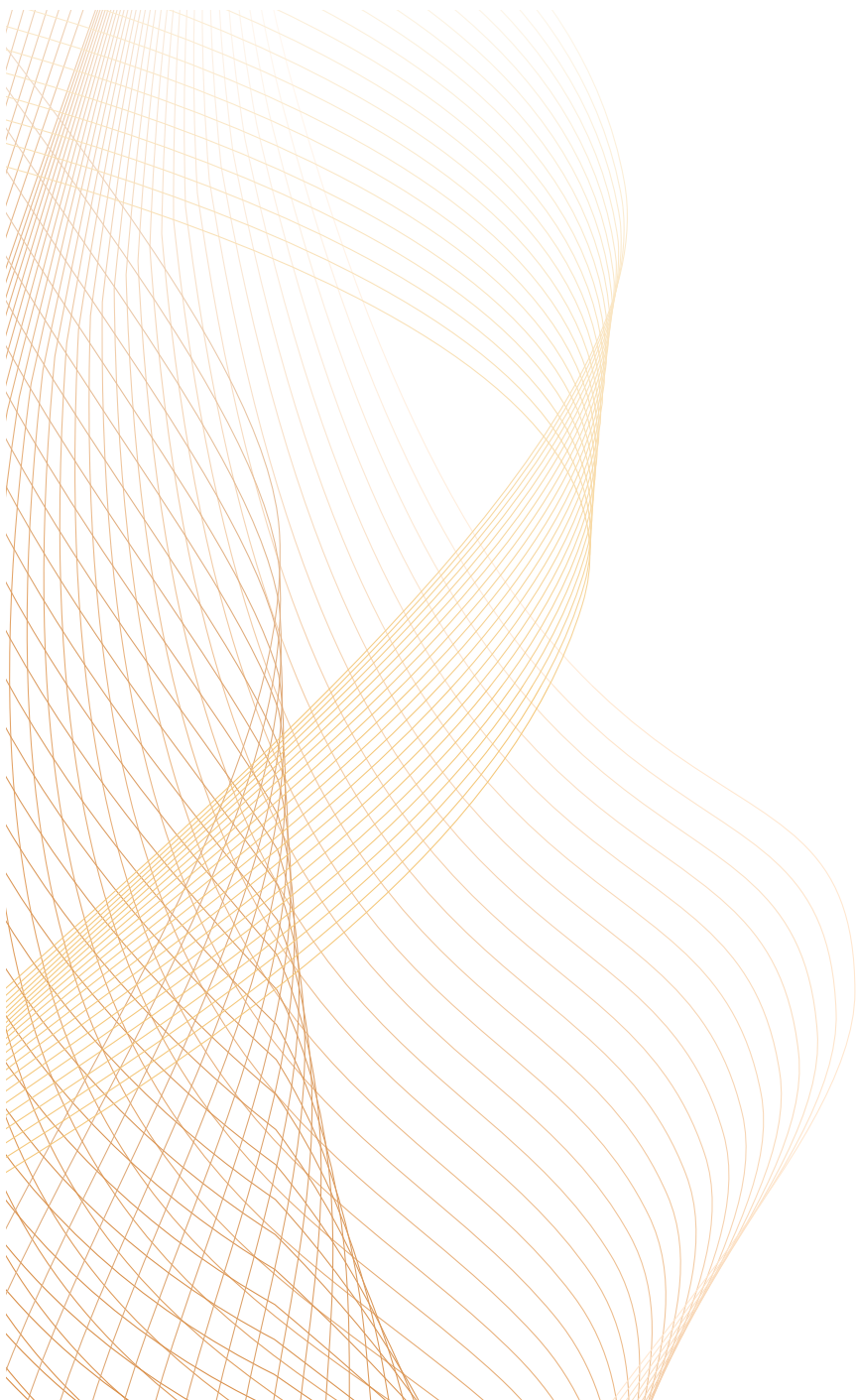
Společnost je celosvětovým lídrem v oblasti řešení pro kontrolu vidění a světla, který se zaměřuje na výzkum, vývoj, výrobu a marketing technologií pro kontrolu vidění a světla, které podporují bezpečné, chytré, udržitelné, pohodlné a agilní uživatelské zkušenosti v různých odvětvích, jako jsou budovy, komerční, rezidenční budovy, automobilový průmysl a pokročilé high-tech produkty, s více než 150 patenty, jsme jedinou společností v oblasti inteligentních filmů/skel, která získala autoritativní certifikáty CCC, UL, PS CE, CB, FCC, RoHS BS EN 12150, BS EN14449, BS EN1279 a více než 150 patentů v Číně i v zahraničí.

Jako lídři v technologiích používaných k řešení vidění a jeho ovládání je vizí společnosti pro dnešek i budoucnost, aby materiály dělaly více pro lepší a chytřejší svět udržitelného rozvoje. Aby se tak stalo, vytvořila společnost v roce 2017 výrobní centrum pro vidění a ovládání světla o rozloze více než 30000 m², společně s našimi globálními partnery, offer nejpokročilejší řešení a nejlepší služ zákazníkům.

Naším posláním je vytvářet povrchy, systémy a řešení, které jsou chytré a multifunkční pro dané prostory. Od skel, která se přepínají na průhledná až neprůhledná pro soukromí nebo stmívatelné stínění v architektuře, automobilovém průmyslu a dopravě.

Historie společnosti





Mediální sklo

001

LED film

009

Přepínatelné sklo

015

PDLC film

031

UTD film

051

Mediální sklo

Široké použití ve skleněných závěsech, značkových obchodních řetězcích, obchodních centrech, výstavních expozicích, oknech, výzdobě prostor a při dalších příležitostech.



O mediálním sklu

Mediální sklo je špičkové technologické sklo, které kombinuje přesnou výrobu, vědu o materiálech, technologie rozptylu tepla, integrovaný design čipů, řídicí systémy, cloudové služby a další multidisciplinární technologie. Je připraveno transformovat různá odvětví a sektory díky svým inovativním vlastnostem a přizpůsobivosti. Má širokou škálu cílových trhů, které zahrnují média, městské osvětlení, nové stavební materiály, výstavní expozice atd.

Revoluční technologie mediálního skla je nejen průlomem v zobrazovací technologii, ale také převratným stavebním materiálem, který by měl vydláždít cestu novým tržním aplikacím. Jeho jedinečný tvar a všestrannost nabízejí nekonečné možnosti pro mnoho zcela nových tržních aplikací.



Možnost kustomizace



160 stupňů zorný úhel



Současná a budoucí
nejnovější fasáda



HD + průhlednost
až 85 %



Podporuje 3D video,
grafiku, text



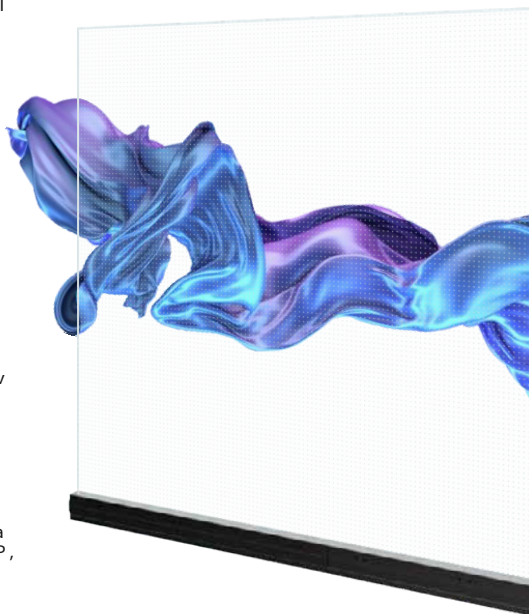
Průhledový displej, sklo +
displej + ovládací skříňka v
jednom



Snadná instalace,
připojení samec+samice,
plug and play



Snadné ovládání, podpora
intelligentního ovládání APP,
počítač, USB



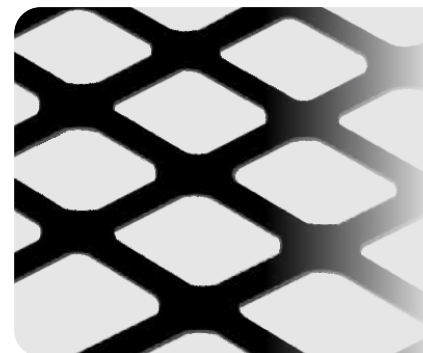
Zobrazovací čip

Zobrazovací čip, řídicí čip, chladicí systém v jednom
s HD, nižší obsah uhlíku, delší životnost



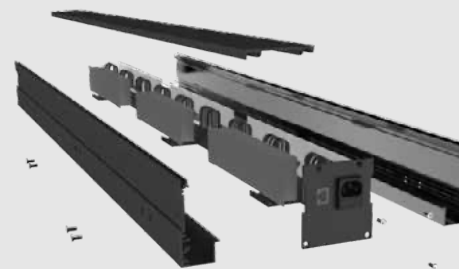
PCB

Průhledná vícevrstvá konstrukce desky
integrovanými obvody zajišťuje většinu
průhlednost a méně tepla



Sklo

Přizpůsobené elektronické sklo, které je
přizpůsobeno pro zobrazení, lze zvolit příčkové
sklo, izolační sklo pro závěsné stěny.



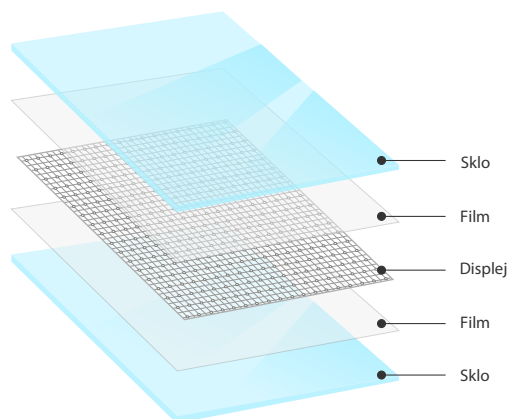
Ovládací systém

Implantování zobrazovacího čipu
a řídicího softwaru do fasádního skla umožňuje, aby s
budova sama stala mediálním sklem, které šíří informaci
vytváří hodnotu budovy, zlepšuje rozpoznatelnost
zvyšuje influenci



Mediální sklo pro mrakodrapy

Mediální sklo pro mrakodrapy je revoluční inovace. Sklo, které kombinuje jak sklo a displej v jednom, umožňuje lidem vidět venku při přehrávání 3D video.



Model

Mediální sklo pro mrakodrapy

Produkty	Skyscraper 01	Skyscraper 02	Skyscraper 03
Rozteč	P8*8	P10*10	P20*20
Jas (v nitech)	0~5000	0~5000	0~3000
Průhlednost	≥95%	≥95%	≥98%
Rozteč pixelů	8.32×8.32mm	10×10mm	20×20mm
Velikost modulu	166×498mm	200×500mm	200×500mm
Hustota pixelů	14400	10000	2500
Ideální vzdálenost	≥8m	≥10m	≥20m
Zorný úhel	≥160°	≥160°	≥160°
Průměrný výkon modulu	230W	230W	140W
Maximální výkon modulu	650W	650W	390W

Model

Mediální sklo pro mrakodrapy

Produkty	Skyscraper 04	Skyscraper 05	Skyscraper 06
Rozteč	P30*30	P50*50	P80*80 nebo více
Jas (v nitech)	0~1200	0~600	Dle specifikace
Průhlednost	≥98%	≥99%	≥99%
Rozteč pixelů	31.25×31.25mm	50×50mm	80×80mm
Velikost modulu	250×500mm	250×500mm	Dle specifikace
Hustota pixelů	1024	400	156
Ideální vzdálenost	≥30m	≥50m	≥80m
Zorný úhel	≥160°	≥160°	≥160°
Průměrný výkon modulu	70W	35W	Dle specifikace
Maximální výkon modulu	160W	90W	Dle specifikace

Parametry

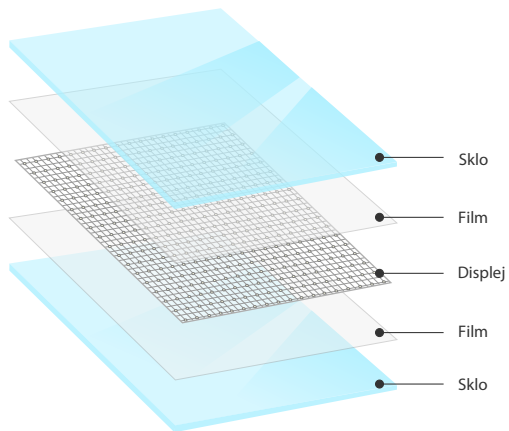
Mediální sklo pro mrakodrapy

Specifikace pixelů	1R1G1B	Přizpůsobení jasu	32X65536
Balení pixelů	SMD2020	Operační napětí	+5VDC
Materiál obrazovky	Tempered Glass	Pracovní teplota	-20°C~55°C
Grayscale level	65536	Teplota při skladování	-40°C~80°C
Frekvence	≥3840	Pracovní vlhkost	10-90%
Ovládací systém	Vysílací karty, asynchronní karty, asynchronní přehrávací boxy, videoprocesory	Vlhkost při uložení	5-95%



Mediální sklo - Luxury Line

Zobrazovací čip a řídicí software implantovaný do skla může způsobit, že se sklo samo stane médiem, Určeno pro luxusní obchod, obchodní centrum, nákupní centrum s mnoha funkcemi, jako je šíření informací, vytváření hodnoty, zlepšování rozpoznávání a zvyšování influence, takže oči jsou krásné scénérie. Kdykoli měňte obsah displeje, podporujte interakci mezi člověkem a strojem a udělejte prostor zajímavým a slibným.



Model

Luxury Line

Produkty	Luxurious 01	Luxurious 02	Luxurious 03	Luxurious 04
Rozteč	P4	P5	P6	P8
Jas obrazovky (v nitech)	0~5000	0~5000	0~5000	0~5000
Průhlednost	≥90%	≥90%	≥95%	≥95%
Rozteč pixelů	4.16×4.16mm	5×5mm	6.23×6.23mm	8.3×8.3mm
Velikost modulu	124.8×500mm	200×500mm	124.6×499mm	166×498mm
Hustota pixelů	57600	40000	25600	14400
Optimální vzdálenost	≥4m	≥5m	≥6m	≥8m
Zorný úhel	≥160°	≥160°	≥160°	≥160°
Průměrný výkon modulu	230W	230W	230W	230W
Maximální výkon modulu	650W	650W	650W	650W

Model

Luxury Line

Produkty	Luxurious 05	Luxurious 06	Luxurious 07
Rozteč	P10	P15	P20
Jas obrazovky (v nitech)	0~5000	0~4000	0~3000
Průhlednost	≥95%	≥98%	≥98%
Rozteč pixelů	10×10mm	15.6×15.6mm	20×20mm
Velikost modulu	200×500mm	250×500mm	200×500mm
Hustota pixelů	10000	4096	2500
Optimální vzdálenost	≥10m	≥15m	≥20m
Zorný úhel	≥160°	≥160°	≥160°
Průměrný výkon modulu	230W	200W	140W
Maximální výkon modulu	650W	520W	390W

Parametry

Luxury Line

Specifikace pixelů	1R1G1B	Přízpusobení jasu	32X65536
Balení pixelů	SMD2020	Operační napětí	+5VDC
Materiál obrazovky	Tempered Glass	Pracovní teplota	-20°C~55°C
Grayscale level	65536	Teplota při skladování	-40°C~80°C
Frekvence	≥3840	Pracovní vlhkost	10~90%
Ovládací systém	Vysílací karty, asynchronní karty, asynchronní přehrávací boxy, videoprocesory	Vlhkost při uložení	5~95%

LED FILM

Široké použití ve skleněných závěsech, vitrinách, reklamních médiích, dekoraci prostor, dekoraci přiček, bytovém designu, osvětlení krajiny, komerčních displejích, funkčním značení atd.Š



O LED filmu

LED film vytváří inovaci, vitalitu a krásu do stávající skleněné opony, okna, zábradlí, nákupního centra, výstavní haly. Jeho HD transparentnost se vyznačuje dynamickou digitální identitou při zachování přirozeného světla. Tato revoluční technologie mění budovy a prostory v pohlcující mediální platformy, které v reálném čase prezentují informace, umělecká díla a reklamu. Od komerčních budov až po kulturní centra, lze je samostatně umístit, zavěsit nebo vložit mezi skleněné displeje, integrovat do prostředí a všude vytvořit poutavé ústřední body.



Nastavitelný jas

S různou hustotou pixelů, konvenční 3000cd/m², Highlight 5000cd/m²; přizpůsobené >7000cd/m².



Možnost ořezu

Signál je přenášen v přímém směru, aby bylo možné obrazovku stříhat a spojovat



Ultra úzký

LED diody jsou skryté a běžné přední a zadní flatové filmy jsou <2,5 mm. Ultratenký přizpůsobený přední a zadní flat film <1,5 mm.



Jednoduchá instalace

Lehce přilepte film na sklo, oddělte regulátor a nainstalujte jej. Připojení do zástrčky a instalace je dokončena.



Vysoká průhlednost

Přibližně 50-90% fyzická průhlednost s různými roztečemi bodů a přiměřená pozorovací vzdálenost 99% vizuální průhlednosti.



Oprava bez zničení

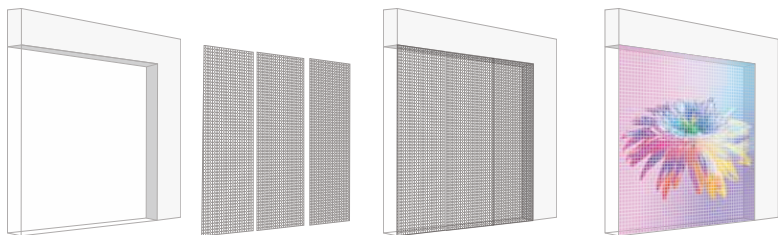
The surface protective film can be replaced at any time to ensure that the screen is brand new at any time, and the bad film that cannot be repaired on site can be directly replaced with a new film.





Holografický neviditelný displej

Průhledná funkce s vysokým rozlišením přidává dynamický efekt zobrazení a zároveň zachovává přirozené světlo. Tato revoluční technologie proměňuje budovy a prostory v pohlcující mediální zobrazovací platformy pro zobrazení v reálném čase. Informací, uměleckých děl a reklamy. Od komerčních budov až po kulturních center, neviditelné displeje Mikko, které mohou být samolepící nebo samolepící, jsou k dispozici na všech úrovních. zavěšené, splynou s městem.



Model

Holografický neviditelný displej

Produkty	Invisible 01	Invisible 02	Invisible 03	Invisible 04	Invisible 05
Rozteč	P4	P5	P6	P8	P10
Jas (v nitech)	0~5000	0~5000	0~5000	0~5000	0~5000
Průhlednost	≥90%	≥90%	≥95%	≥95%	≥95%
Rozteč pixelů	4×4mm	5×5mm	6×6mm	8×8mm	10×10mm
Velikost modulu	W240×H≤1500	W240×H≤1500	W240×H≤1500	W240×H≤1500	W240×H≤1500
Hustota pixelů	62500	40000	27556	15625	10000
Ideální vzdálenost	≥4m	≥5m	≥6m	≥8m	≥10m
Zorný úhel	≥160°	≥160°	≥160°	≥160°	≥160°
Průměrný výkon modulu	230W	230W	230W	230W	230W
Maximální výkon modulu	650W	650W	650W	650W	650W

Model

Holografický neviditelný systém

Produkty	Invisible 06	Invisible 07	Invisible 08	Invisible 09
Rozteč	P15	P20	P30	Dle specifikace
Jas (v nitech)	0~4000	0~3000	0~1200	Dle specifikace
Průhlednost	≥95%	≥98%	≥98%	Dle specifikace
Rozteč pixelů	15×15mm	20×20mm	30×30mm	Dle specifikace
Velikost modulu	W240×H≤1500	W240×H≤1500	W240×H≤1500	Dle specifikace
Hustota pixelů	4356	2500	1089	Dle specifikace
Ideální vzdálenost	≥15m	≥20m	≥30m	Dle specifikace
Zorný úhel	≥160°	≥160°	≥160°	160 stupňů
Průměrný výkon modulu	230W	160W	100W	Dle specifikace
Maximální výkon modulu	650W	480W	260W	Dle specifikace

Parametry

Holografický neviditelný systém

Velikost pixelu	1R1G1B	Metoda ovládání	Mobil/pc
Balení pixelů	1515 / 2020	Vložení videa	Vnitřní úložiště/U disk/synchronizace
Uniformita barev	±0.003	Materiál obrazovky	Flexibilní substrát + pryskyřice
Grayscale level	65536 levels	Pracovní teplota	-20~50°C
Možnosti jasu	32-bit	Skladovací teplota	-40~70°C
Možnost ovládání	Statický stav	Pracovní vlhkost	10-90%
Refresh rate	3840	Skladovací vlhkost	5-95%

Přepínatelné sklo

Široce se používá v kancelářích, hotelech, bankách, nemocnicích, obchodech, klubech, vilách a na dalších místech.



3 přepínatelném skle

Přepínatelné sklo s prémiovou technologií polymerních disperzních tekutých krystalů (PDLC) společnosti Filmbase umožňuje zapnout, vypnout nebo kdekoli mezi tím v řádu milisekund pro různé aplikace řízení světla.

Přepínatelné sklo v nepřítomnosti elektrického filmu je elektronicky řízený PDLC film v neprůhledném stavu. Když je přiveden střídavý proud, v tu chvíli se přepínatelné sklo změní z neprůhledného stavu (OFF) do průhledného stavu (ON).



Dynamické soukromí

Úplné soukromí nebo transparentnost, když o nejvíce potřebujete a chcete.



Vysoká návratnost

Minimuje náklady na úklid, chlazení a značení.



Optimalizace prostoru

Instalace širokých pevných zdí tenkými rozdělovníky při zachování stejné míry soukromí.



Odhluchnění

Ve srovnání s normálním sklem omezují PDLC panely hluk až o 20 %.



Chlazení

Modely Solar Control odrážejí sluneční záření a chladí tak interiéry - nižší náklady na vytápění.



Dynamické designy

Vlastní tvary a vzory nabízejí maximální personalizaci.



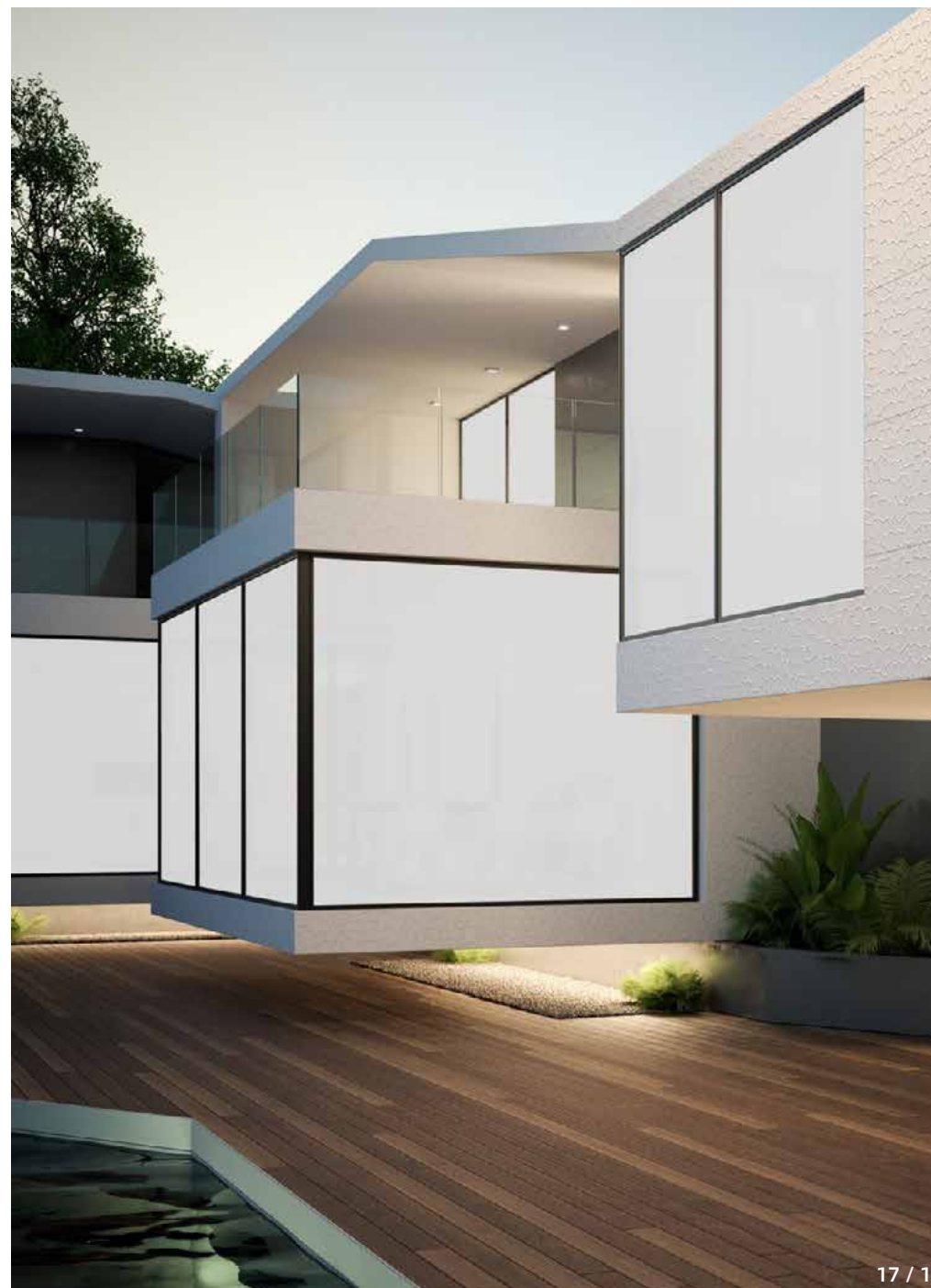
Jednoduchá údržba

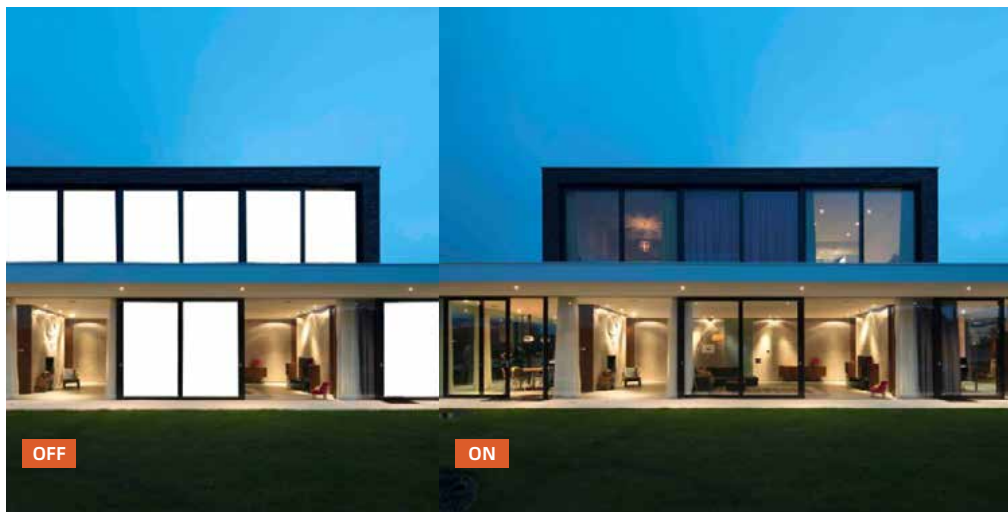
Eliminace látky a záclon - hygieničtější a výrazně jednodušší na údržbu.



Různé metody ovládání

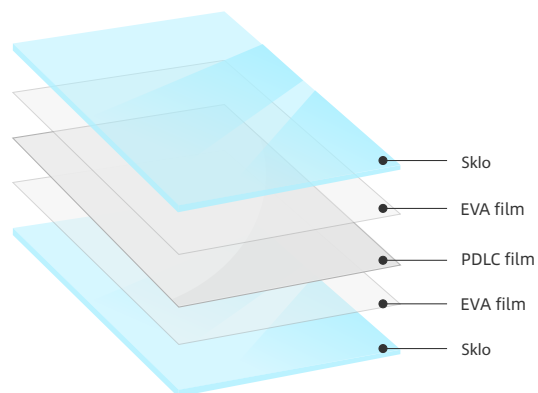
Abyste vyhověli různým potřebám, můžete si vybrat preferovaný způsob ovládání: dálkové ovládání, kabelové ovládání, infračervená indukce, hlasové ovládání, mobilní aplikace atd. Kromě toho lze zvolit transformátor FM pro postupnou změnu filmu.





Řada 0404/0505/0606

Přepínatelné chytré sklo s PDLC filmem vložené do dvou kusů skla stejné tloušťky, při zapnutí je průhledné, při vypnutí off se stane neprůhledným, se sklem a chytrým závěsem v jedné technologii, navíc podporuje zadní projekci pro zobrazení videa, obrázků a dopisů. Které lze široce použít v prostorových příčkách nebo na fasádách, kde je zapotřebí více otevřeného výhledu, soukromí a zobrazovacích funkcí. Propustnost 85 %, 88 % a 91 %, k dispozici barevné provedení.



Parametry			0404
Typ	085 PDLC film	087 PDLC film	091 PDLC film
Barva	Bílá	Bílá	Bílá
Zamlženost (on)	6%	4%	4%
Zamlženost (off)	94%	94%	94%
Propustnost světla (on)	79%	80%	83%
Propustnost světla (off)	67%	68%	70%
Blokace UV záření	>99%	>99%	>99%
Blokace IR záření	>86%	>86%	>86%
Spotřeba	5w/m ²	5w/m ²	5w/m ²
Kompatibilní s	Eva	Eva	Eva
Maximální velikost	1800×2400mm	1800×2400mm	1800×2400mm
Vstupní napětí	100-120v 60Hz / 220-240v 50hz		
Typy skel	Ploché, zakřivené, temperované, Ultra Clear, atd.		

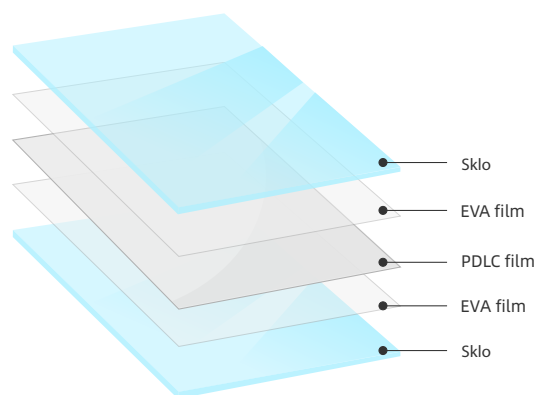
Parametry			0505
Typ	085 PDLC film	087 PDLC film	091 PDLC film
Barva	Bílá	Bílá	Bílá
Zamlženost (on)	6%	4%	4%
Zamlženost (off)	94%	94%	94%
Propustnost světla (on)	80%	81%	84%
Propustnost světla (off)	67%	68%	72%
Blokace UV záření	>99%	>99%	>99%
Blokace IR záření	>86%	>86%	>86%
Spotřeba	5w/m ²	5w/m ²	5w/m ²
Kompatibilní s	Eva	Eva	Eva
Maximální velikost	2000×2800mm	2000×2800mm	2000×2800mm
Vstupní napětí	100-120v 60Hz / 220-240v 50hz		
Typy skel	Ploché, zakřivené, temperované, Ultra Clear, atd.		

Parametry			0606
Typ	085 PDLC film	087 PDLC film	091 PDLC film
Barva	Bílá	Bílá	Bílá
Zamlženost (on)	6%	4%	4%
Zamlženost (off)	94%	94%	94%
Propustnost světla (on)	79%	80%	83%
Propustnost světla (off)	67%	68%	70%
Blokace UV záření	>99%	>99%	>99%
Blokace IR záření	>86%	>86%	>86%
Spotřeba	5w/m ²	5w/m ²	5w/m ²
Kompatibilní s	Eva	Eva	Eva
Maximální velikost	2000×3000mm	2000×3000mm	2000×3000mm
Vstupní napětí	100-120v 60Hz / 220-240v 50hz		
Typy skel	Ploché, zakřivené, temperované, Ultra Clear atd.		



Řada 0808/1010/1212

Přepínatelné chytré sklo s PDLC filmem vložené do dvou kusů skla stejné tloušťky, při zapnutí je průhledné, při vypnutí off se stane neprůhledným, se sklem a chytrým závěsem v jedné technologii, navíc podporuje zadní projekci pro zobrazení videa, obrázků a dopisů. Které lze široce použít v prostorových příčkách nebo na fasádách, kde je zapotřebí více otevřeného výhledu, soukromí a zobrazovacích funkcí. Propustnost 85 %, 88 % a 91 %, k dispozici barevné provedení.



Parametry			0808
Typ	085 PDLC film	087 PDLC film	091 PDLC film
Barva	Bílá	Bílá	Bílá
Zamlženost (on)	6%	4%	4%
Zamlženost (off)	94%	94%	94%
Propustnost světla (on)	78%	79%	82%
Propustnost světla (off)	64%	65%	68%
Blokace UV záření	>99%	>99%	>99%
Blokace IR záření	>86%	>86%	>86%
Spotřeba	5w/m ²	5w/m ²	5w/m ²
Kompatibilní s	Eva	Eva	Eva
Maximální velikost	2000×4000mm	2000×4000mm	2000×4000mm
Vstupní napětí	100-120v 60Hz /220-240v 50hz		
Typy skel	Ploché,zakřivené,temperované,Ultra Clear,atd.		

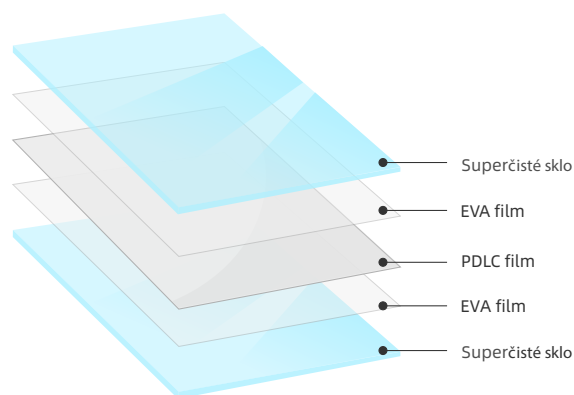
Parametry			1010
Typ	085 PDLC film	087 PDLC film	091 PDLC film
Barva	Bílá	Bílá	Bílá
Zamlženost (on)	6%	4%	4%
Zamlženost (off)	94%	94%	94%
Propustnost světla (on)	69%	70%	73%
Propustnost světla (off)	55%	56%	59%
Blokace UV záření	>99%	>99%	>99%
Blokace IR záření	>86%	>86%	>86%
Spotřeba	5w/m ²	5w/m ²	5w/m ²
Kompatibilní s	Eva	Eva	Eva
Maximální velikost	2000×5000mm	2000×5000mm	2000×5000mm
Vstupní napětí	100-120v 60Hz /220-240v 50hz		
Typy skel	Ploché,zakřivené,temperované,Ultra Clear,atd.		

Parametry			1212
Typ	085 PDLC film	087 PDLC film	091 PDLC film
Barva	Bílá	Bílá	Bílá
Zamlženost (on)	6%	4%	4%
Zamlženost (off)	94%	94%	94%
Propustnost světla (on)	65%	66%	67%
Propustnost světla (off)	49%	50%	51%
Blokace UV záření	>99%	>99%	>99%
Blokace IR záření	>86%	>86%	>86%
Spotřeba	5w/m ²	5w/m ²	5w/m ²
Kompatibilní s	Eva	Eva	Eva
Maximální velikost	2000×6000mm	2000×6000mm	2000×6000mm
Vstupní napětí	100-120v 60Hz /220-240v 50hz		
Typy skel	Ploché,zakřivené,temperované,Ultra Clear,atd.		



Řada 0404 plus/0505 plus/0606 plus

Přepínatelné chytré sklo s PDLC filmem vložené do dvou kusů skla stejné tloušťky, při zapnutí je průhledné, při vypnutí off se stane neprůhledným, se sklem a chytrým závěsem v jedné technologii, navíc podporuje zadní projekci pro zobrazení videa, obrázků a dopisů. Které lze široce použít v prostorových příčkách nebo na fasádách, kde je zapotřebí více otevřeného výhledu, soukromí a zobrazovacích funkcí. Propustnost 85 %, 88 % a 91 %, k dispozici barevné provedení.



Parametry		0404 Plus	
Typ	085 PDLC film	087 PDLC film	091 PDLC film
Barva	Bílá	Bílá	Bílá
Zamlženost (on)	6%	4%	4%
Zamlženost (off)	94%	94%	94%
Propustnost světla (on)	82%	83%	87%
Propustnost světla (off)	70%	71%	75%
Blokace UV záření	>99%	>99%	>99%
Blokace IR záření	>86%	>86%	>86%
Spotřeba	5w/m ²	5w/m ²	5w/m ²
Kompatibilní s	Eva	Eva	Eva
Maximální velikost	1800×2400mm	1800×2400mm	1800×2400mm
Vstupní napětí	100-120v 60Hz / 220-240v 50hz		
Typy skel	Ploché,zakřivené,temperované,Ultra Clear,atd.		

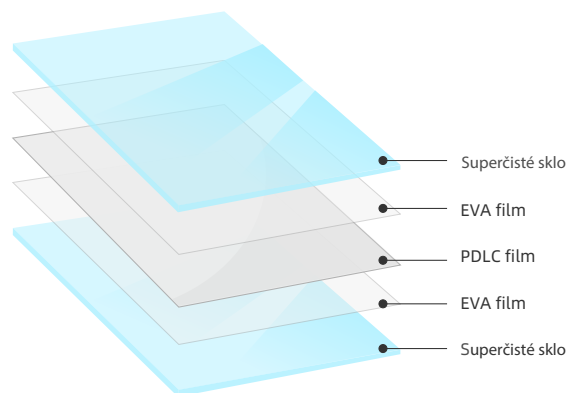
Parametry		0505 Plus	
Typ	085 PDLC film	087 PDLC film	091 PDLC film
Barva	White	White	White
Zamlženost (on)	6%	4%	4%
Zamlženost (off)	94%	94%	94%
Propustnost světla (on)	81%	82%	86%
Propustnost světla (off)	69%	70%	74%
Blokace UV záření	>99%	>99%	>99%
Blokace IR záření	>86%	>86%	>86%
Spotřeba	5w/m ²	5w/m ²	5w/m ²
Kompatibilní s	Eva	Eva	Eva
Maximální velikost	2000×2800mm	2000×2800mm	2000×2800mm
Vstupní napětí	100-120v 60Hz / 220-240v 50hz		
Typy skel	Ploché,zakřivené,temperované,Ultra Clear,atd.		

Parametry		0606 Plus	
Typ	085 PDLC film	087 PDLC film	091 PDLC film
Barva	White	White	White
Zamlženost (on)	6%	4%	4%
Zamlženost (off)	94%	94%	94%
Propustnost světla (on)	81%	82%	86%
Propustnost světla (off)	68%	69%	72%
Blokace UV záření	>99%	>99%	>99%
Blokace IR záření	>86%	>86%	>86%
Spotřeba	5w/m ²	5w/m ²	5w/m ²
Kompatibilní s	Eva	Eva	Eva
Maximální velikost	2000×3000mm	2000×3000mm	2000×3000mm
Vstupní napětí	100-120v 60Hz / 220-240v 50hz		
Typy skel	Ploché,zakřivené,temperované,Ultra Clear,atd.		



Řada 0808 plus/1010 plus/1212 plus

Přepínatelné chytré sklo s PDLC filmem vložené do dvou kusů skla stejné tloušťky, při zapnutí je průhledné, při vypnutí off se stane neprůhledným, se sklem a chytrým závěsem v jedné technologii, navíc podporuje zadní projekci pro zobrazení videa, obrázků a dopisů. Které lze široce použít v prostorových příčkách nebo na fasádách, kde je zapotřebí více otevřeného výhledu, soukromí a zobrazovacích funkcí. Propustnost 85 % , 88 % a 91 % , k dispozici barevné provedení.



Parametry		0808 Plus	
Typ	085 PDLC film	087 PDLC film	091 PDLC film
Barva	Bílá	Bílá	Bílá
Zamlženost (on)	6%	4%	4%
Zamlženost (off)	94%	94%	94%
Propustnost světla (on)	81%	82%	84%
Propustnost světla (off)	67%	68%	71%
Blokace UV záření	>99%	>99%	>99%
Blokace IR záření	>86%	>86%	>86%
Spotřeba	5w/m ²	5w/m ²	5w/m ²
Kompatibilní s	Eva	Eva	Eva
Maximální velikost	2000×4000mm	2000×4000mm	2000×4000mm
Vstupní napětí	100-120v 60Hz / 220-240v 50hz		
Typy skel	Ploché,zakřivené,temperované,Ultra Clear,atd.		

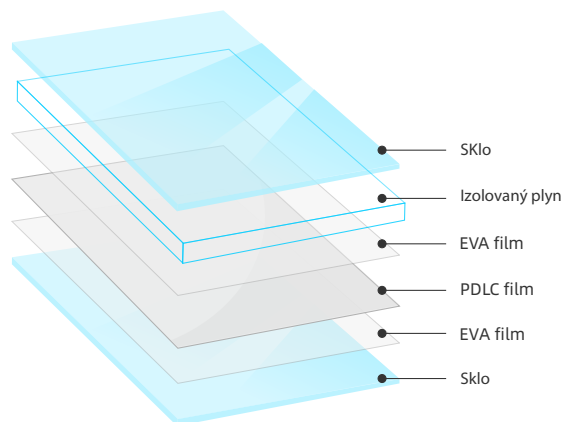
Parametry		1010 Plus	
Typ	085 PDLC film	087 PDLC film	091 PDLC film
Barva	Bílá	Bílá	Bílá
Zamlženost (on)	6%	4%	4%
Zamlženost (off)	94%	94%	94%
Propustnost světla (on)	80%	81%	85%
Propustnost světla (off)	64%	65%	67%
Blokace UV záření	>99%	>99%	>99%
Blokace IR záření	>86%	>86%	>86%
Spotřeba	5w/m ²	5w/m ²	5w/m ²
Kompatibilní s	Eva	Eva	Eva
Maximální velikost	2000×5000mm	2000×5000mm	2000×5000mm
Vstupní napětí	100-120v 60Hz / 220-240v 50hz		
Typy skel	Ploché,zakřivené,temperované,Ultra Clear,atd.		

Parametry		1212 Plus	
Typ	085 PDLC film	087 PDLC film	091 PDLC film
Barva	Bílá	Bílá	Bílá
Zamlženost (on)	6%	4%	4%
Zamlženost (off)	94%	94%	94%
Propustnost světla (on)	80%	81%	84%
Propustnost světla (off)	61%	62%	65%
Blokace UV záření	>99%	>99%	>99%
Blokace IR záření	>86%	>86%	>86%
Spotřeba	5w/m ²	5w/m ²	5w/m ²
Kompatibilní s	Eva	Eva	Eva
Maximální velikost	2000×6000mm	2000×4000mm	2000×6000mm
Vstupní napětí	100-120v 60Hz / 220-240v 50hz		
Typy skel	Ploché,zakřivené,temperované,Ultra Clear,atd.		



Smart sklo na fasádu

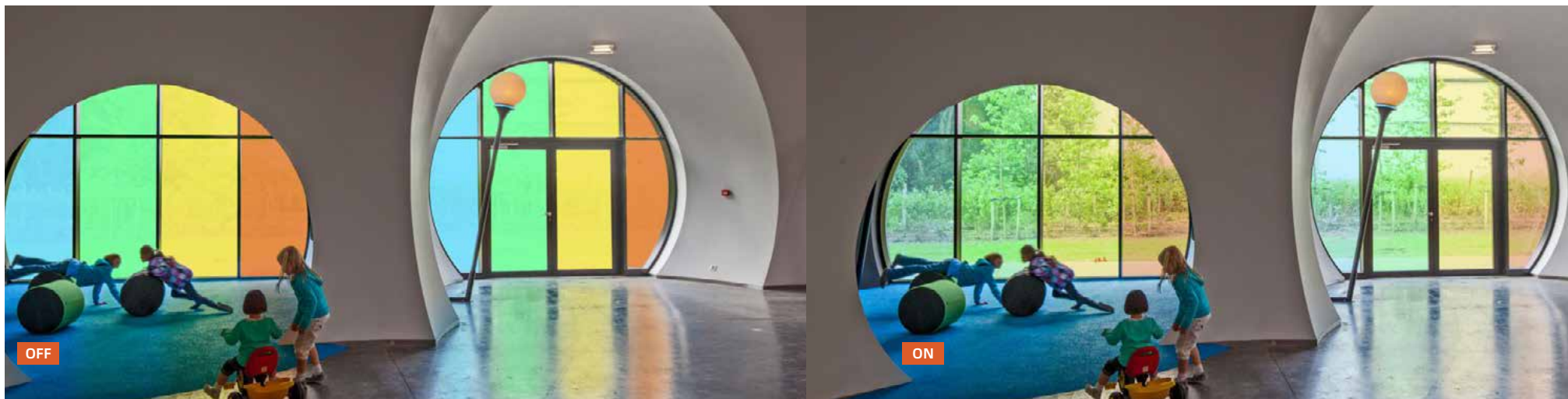
Přepínatelné sklo je nový typ vrstveného strukturálního skla, které kombinuje PDLC film mezi dvěma vrstvami skla při vysoké teplotě a vysokém tlaku po celkovém vytvoření spoje. Pomocí regulátoru může okamžitě přepínat mezi neprůhledným a průhledným.



Parametry

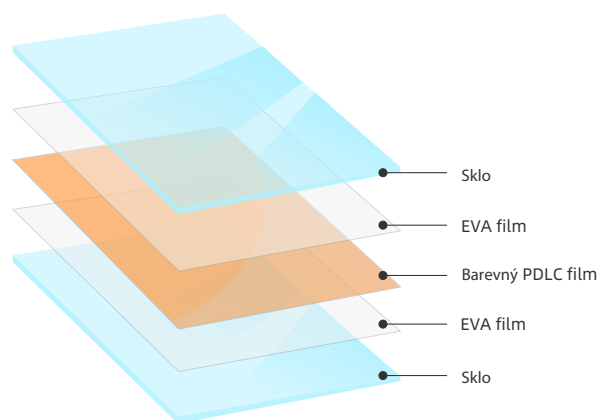
Smart sklo na fasádu

Typ	085 PDLC film	087 PDLC film	091 PDLC film
Barva	Bílá	Bílá	Bílá
Zamlžení (on)	6%	4%	44%
Zamlžení (off)	94%	94%	94%
Propustnost světla (on)	72%	75%	77%
Propustnost světla (off)	60%	63%	65%
Blokace UV záření	>99%	>99%	>99%
Blokace IR záření	>86%	>86%	>86%
Spotřeba	5w/m ²	5w/m ²	5w/m ²
Kompatibilní s	Eva	Eva	Eva
Maximální velikost	1800×3600mm	1800×3600mm	1800×3600mm
Vstupní napětí	100-120v 60Hz / 220-240v 50hz		
Typy skla	Ploché, zakřivené, temperované, Ultra Clear, atd.		



Umělecké smart sklo

Přepínatelné sklo je nový typ vrstveného konstrukčního skla, které kombinuje barevný PDLC film mezi dvěma vrstvami skla při vysoké teplotě a vysokém tlaku po celkovém vytvoření spoje. Pomocí regulátoru může okamžitě přepínat mezi neprůhledným a průhledným sklem.



Parametry

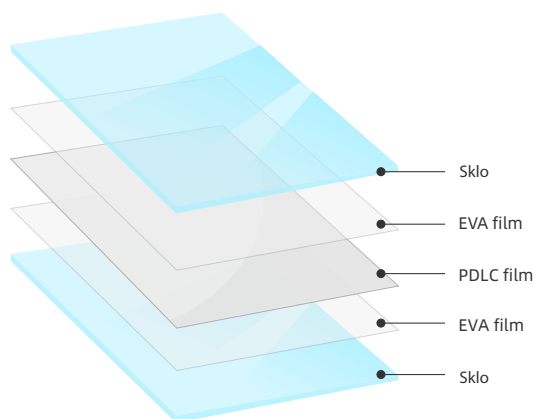
Umělecké smart sklo

Barva filmu	Šedá	Černá	Modrá	Zelená	Oranžová	Červená
UV blokace	>99%	>99%	>99%	>99%	>99%	>99%
Ir blokace	>86%	>86%	>86%	>86%	>86%	>86%
Spotřeba	5w/m ²	5w/m ²	5w/m ²	5w/m ²	5w/m ²	5w/m ²
Kompatibilní s	Eva	Eva	Eva	Eva	Eva	Eva
Vstupní napětí	100-120v 60Hz / 220-240v 50hz					
Typy skel	Ploché, zakřivené, temperované, Ultra Clear, atd.					



Limitovaná edice

Nýcnð_rcjl ð q jmtc l nt ð rwn t pørt cl ð f mi nt qps i ul ð møj j_*i ropð nmt wt nýcl ð
 acji nt ð f mcpntc i nk `g slc NBJA äjk k cxgøtøk _t pørt_k gq j_ nýgt vgní ð rcnjmty
 _t vgní ð k rj_i s, Nrk maQæsjÊmps bni ÊÊc ni _k Sgynýcnð_r k cxg
 l cnþ f jcbi ðk _nþ f jcbi ðk q jck ,



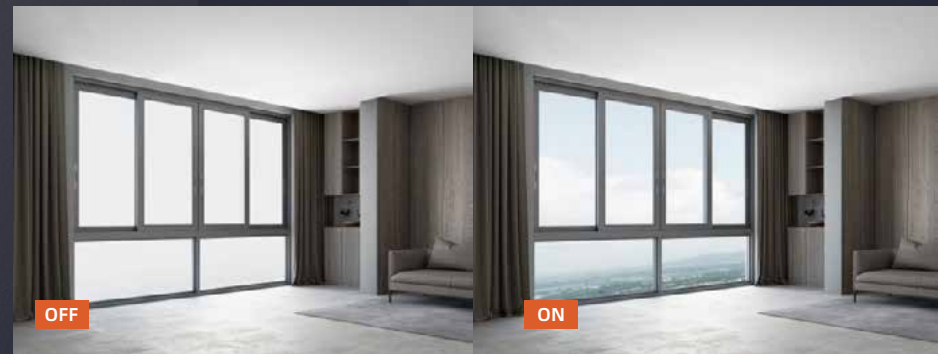
Parametry

Limitovaná edice

Typ	087 PDLC film
Barva filmur	Bílá
UV blokace	>99%
IR blokace	>86%
Spotřeba	5w/m ²
Kompatibilní s	Eva
Vstupní napětí	100-120v 60Hz / 220-240v 50hz
Typ skla	Nímaf ð x_j yg cl ð tck ncprt _ ð Sjrp_Ajc_p_rb,

PDLC FILM

Polymer Dispersed Liquid Crystal (PDLC) smart film je nejpokročilejší opona současnosti, navržen nový nebo jako retrofit stávajících prostor pro okamžitou modernizaci, okamžitě přepíná z neprůhledné na průhledné pro dynamické řízení světla s funkcí HD reálné projekce, široce používaný v interiéru, obchodních centrech, kolejové dopravě, apod.



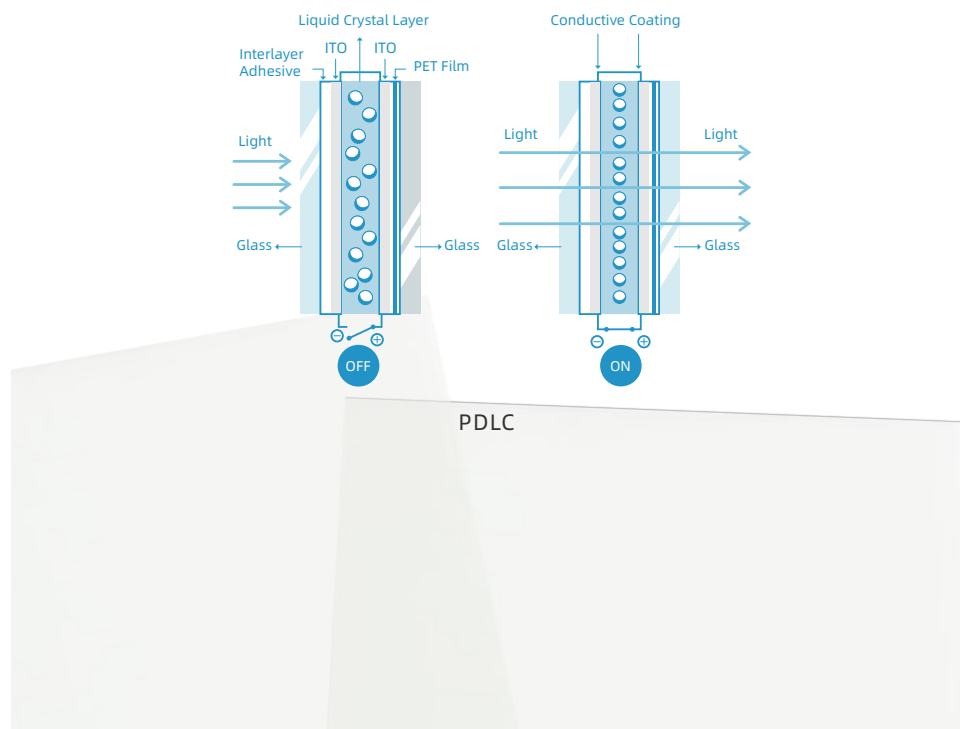
Technický princip

PDLC Film

PDLC (Polymer Dispersed Liquid Crystal) film je nový materiál elektronického ovládání světla, který umožňuje uživateli ovládat perspektivu skla a intenzitu světla s velmi malým množstvím energie, a to vstříknutím hybridního materiálu z tekutých krystalů a polymeru vstříknutého uprostřed dvou průhledných vodivých filmů.

PDLC film je v nepřítomnosti elektrického pole je elektronicky řízený PDLC FILM v neprůhledném stavu.

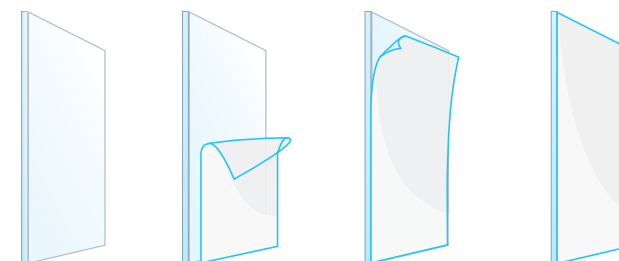
Při přivedení střídavého proudu se molekuly tekutých krystalů uspořádají uspořádaně a v tu chvíli se PDLC film mění z neprůhledného stavu (OFF) na průhledný (ON).



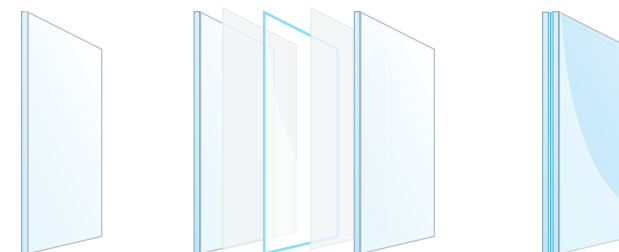
Dva typy

PDLC Film

Existují dva typy PDLC filmů, samolepicí film a samolepicí film pro projekty front-end a post-retrofit. Existují dva typy PDLC filmů, samolepicí film a samolepicí film pro projekty front-end a post-retrofit.



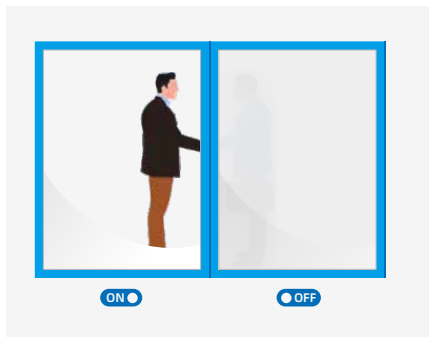
Samolepicí PDLC film



Laminovaný PDLC film

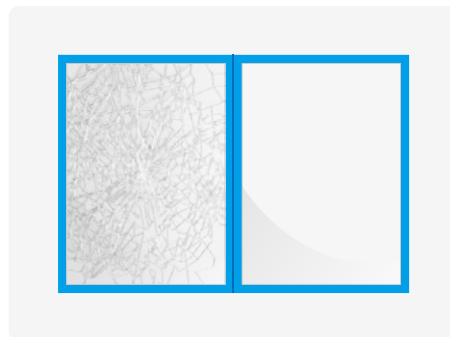
Charakteristiky

'DLC film



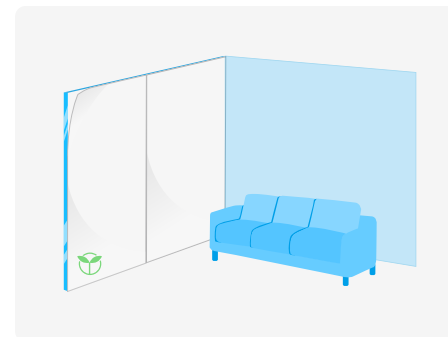
Ochrana soukromí

Pro ochranu vašeho soukromí a bezpečnosti můžete kdykoli nastavit jeho průhlednost nebo neprůhlednost. Jděte si svůj prostor tvárnější, zvolte si otevřený nebo soukromý dle libosti.



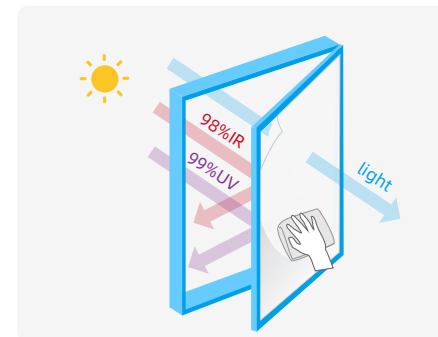
Bezpečnost

I když se sklo rozbije, střepy se stále mohou adsorbovat na film PDLC, což může zabránit zranění osob způsobenému rozbítným sklem.



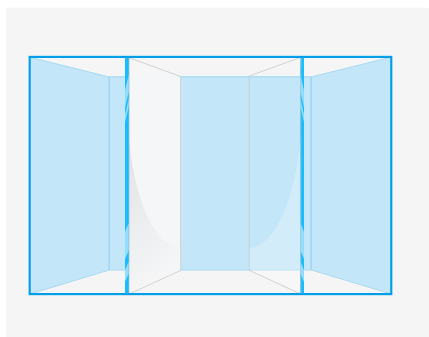
Ochrana prostředí

Instalace filmu PDLC může efektivně snížit ztráty dekorací, což může lépe snížit znečištění a chránit životní prostředí.



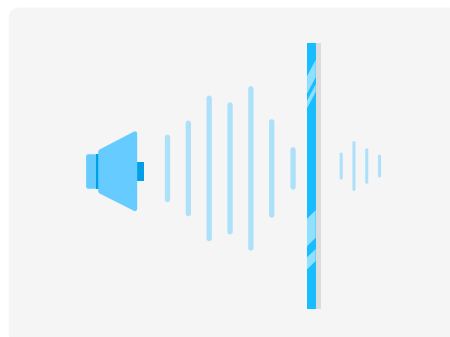
Odolnost vůči teplotě a poškrábání

Maximální provozní teplota je 105 stupňů, což umožňuje, aby výrobek fungoval i při vyšších teplotách. Vrstva proti poškrábání chrání povrch výrobku před každodenním poškrábáním a nenarušuje průhlednost samotného výrobku.



Oddělení prostoru

Pomocí filmu PDLC lze skleněnými příčkami snadno oddělit různé prostory, čímž se trojrozměrný prostor stává tvárnějším a univerzálnějším.



Odhluchnění

V porovnání s běžným sklem se protihluková odolnost skla s použitím filmu PDLC zvyšuje o 20 %.



Dotykový displej a možnost projekce

Pomocí projektoru s vysokým rozlišením lze snadno realizovat zobrazení scény, s pozorovacím úhlem 180°, efektem zobrazení v kvalitě obrazu 4K a s radarem lze provádět vicedotykovou videointerakci.



Různé metody ovládání

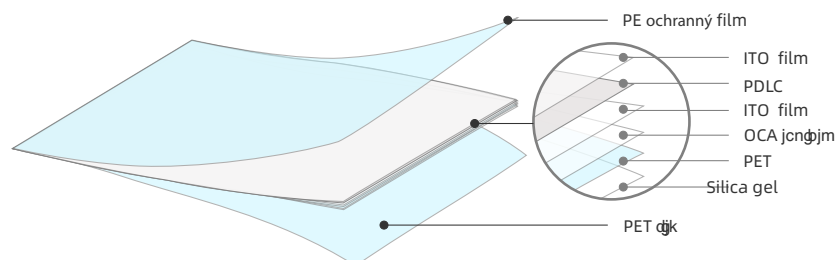
Abyste vyhověli různým potřebám, můžete si vybrat preferovaný způsob ovládání: dálkové ovládání, kabelové ovládání, infračervená indukce, hlasové ovládání, mobilní aplikace atd. Kromě toho lze zvolit transformátor FM pro postupnou změnu filmu.



Řada 091

Řada 091 je luxusní PDLC film na současném trhu s propustností 90-92 %, < 3 % zamlžení, který maximalizuje čistotu původního skla a zvyšuje soukromí.

Používá se ve vědecko-výzkumných institucích, zpravodajských agenturách, luxusních vilách, prezidentských kancelářích, šhvezdičkových hotelech, hollywoodských studiích a dalších místech, která vyžadují ultraprůhlednost a absolutní soukromí.



Tcjjg nqr

091

Položky			
Samolepící PDLC film	Celková tloušťka		0.47mm
	Nářez na desku	Šířka	100-1800(mm)
		Délka	100-50000(mm)
	Role	Šířka	1200,1500,1800(mm)
		Délka	30metrů /50metrů
Laminovaný PDLC film	Vnitřní průměr		6 palců
	Celková tloušťka		0.38mm
	Nářez na desku	Šířka	100-1800(mm)
		Délka	100-50000(mm)
	Role	Šířka	1200,1500,1800(mm)
		Délka	30 metrů / 50 metrů
	Vnitřní průměr		6 palců

Optické parametry

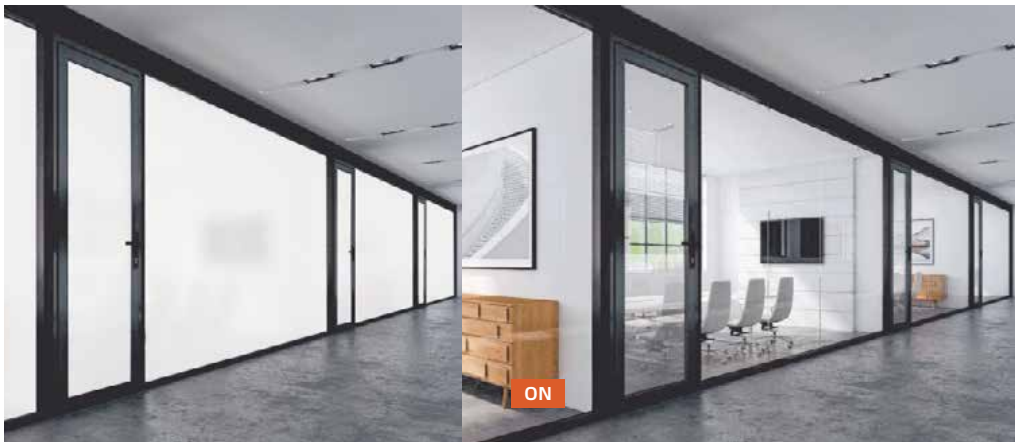
091

Položky	ON/OFF		Testovací metoda/standardy
Pracovní napětí	ON	60V	Multimeter/ Regulator napětí,WGW
Spotřeba	ON	≤ 5W/m ²	Multiparametrový měřič spotřeby
Náhledový úhel	ON	≥ 160°	Visuální inspekce
Blokace UV záření	OFF	≥ 99%	Tester optického přenosu
Blokace IR záření	OFF	≥ 60%	
Responzivnost	OFF→ON	≤ 30 ms	Tester responzivnosti tekutých krystalů
	ON→OFF	≤ 200 ms	
Pracovní teplota	--	-30°C ~ 50°C	konstantně měřící teploměr
Životnost	--	100000 hodin	GB18910.5-2008
Počet přepnutí	--	≥2 milionů	Interně vyrobený tester

Průhlednost/zamlženost

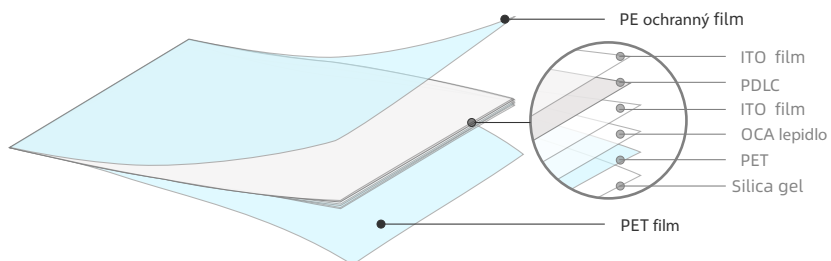
091

Položky	Za plného světla				Boční světlo	
	ON/OFF	Zamlženost	Průchodnost světla	b hodnota	45° světlo	Boční světlo
Samolepící PDLC film	OFF	94.5	85.0	7.57	/	/
	ON	4.53	91.0	5.29	60.0	88.0
Laminovaný PDLC film	OFF	94.5	85.0	6.79	/	/
	ON	4.53	91.0	4.31	60.0	88.0



Řada 087

Řada 087 je nejprodávější, super čirá 87-89% propustnost a příjemné 3-4% zamlžení. Je vhodná pro moderní kanceláře, prostorové příčky, konferenční sály, muzea, výstavní centra, pětihvězdičkové hotely, bary, obchody, nemocnice a další místa, která potřebují integrovat funkce průhlednosti, soukromí, přepážky a projekčního displeje.



Velikost

087

Položky			
Samolepící PDLC film	Celková tloušťka		0.47mm
	Nářez na desku	Šířka	100-1800(mm)
		Délka	100-50000(mm)
	Role	Šířka	1000,1200,1500,1800(mm)
		Délka	30metrů /50metrů
	Vnitřní průměr		6 palců
Laminovaný PDLC film	Celková tloušťka		0.38mm
	Nářez na desku	Šířka	100-2100(mm)
		Délka	100-50000(mm)
	Role	Šířka	1000,1200,1400,1500,1800,2000,2100(mm)
		Délka	30metrů /50metrů
	Vnitřní průměr		6 palců

Optické parametry

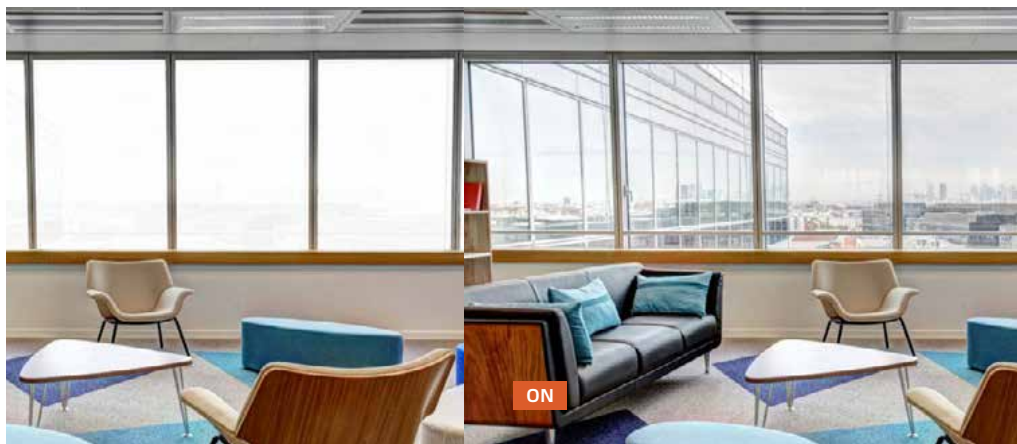
087

Položky	ON/ OFF		Testovací metoda/standard
Pracovní napětí	ON	60V	Multimeter/ Regulátor napětí,WGW
Spotřeba	ON	≤ 5W/ m ²	Mutliparametrový měřič spotřeby
Zorný úhel	ON	≥ 160°	Visuální inspekce
Blokace UV záření	OFF	≥ 99%	Tester optického přenosu
Blokace IR záření	OFF	≥ 60%	
Responzivnost	OFF→ON	≤ 30 ms	Tester responzivnosti tekutých krystalů
	ON→OFF	≤ 200 ms	
Provozní teplota	--	-30°C ~ 50°C	konstantně měřící teploměr
Životnost	--	100000 hodin	GB18910.5-2008
Počet přepnutí	--	≥2 milliony	interně vyrobený tester

Průhlednost/zamlžení

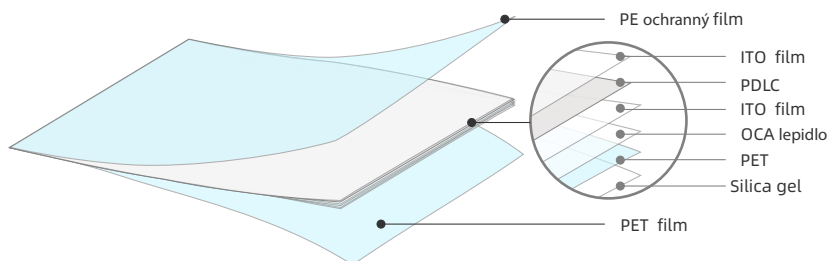
087

Položky	ON/ OFF	Plné světlo			Boční světlo	
		Zamlžení	Průchodnost světla	b hodnota	45° světlo	Boční světlo
Samolepící PDLC film	OFF	94,5	78,0	6,95	/	/
	ON	4,53	88,0	4,71	58,0	86,0
Laminovaný PDLC film	OFF	94,5	78,0	5,9	/	/
	ON	4,53	88,0	3,72	58,0	86,0



Řada 085

Řada 085 je nejvíce cenově efektivní řadou, čirá 84-86% propustnost a pěkný 4-5% zamlžení. Používáno v projektech, které nepožadují super vysokou průhlednost. Je vhodný pro moderní office, prostorové příčky, konferenční sály, muzea, výstavní centra, pětihvězdičkové hotely, bary, obchody, nemocnice a další místa, která potřebují integrovat funkce průhlednosti, soukromí, přepážky a projekčního zobrazení.



Velikost

085

Položky			
Samolepící PDLC film	Celková tloušťka		0.47mm
	Nářez na desku	Šířka	100-1800(mm)
		Délka	100-50000(mm)
	Role	Šířka	1000,1200,1500,1800(mm)
		Délka	30metrů /50metrů
	Vnitřní průměr		6 palců
Laminovaný PDLC film	Celková tloušťka		0.38mm
	Nářez na desku	Šířka	100-2100(mm)
		Délka	100-50000(mm)
	Role	Šířka	1000,1200,1500,1800,2000,2100(mm)
		Délka	30metrů/50metrů
	Vnitřní průměr		6 inches

Optické parametry

085

Položky	ON/OFF		Testovací metoda/standard
Provozní napětí	ON	60V	Multimeter/ Regulátor napětí,WGW
Spotřeba	ON	$\leq 5W/m^2$	Mutliparametrový měřič spotřeby
Zorný úhel	ON	$\geq 160^\circ$	Visuální inspekce
Blokace UV záření	OFF	$\geq 99\%$	Tester optického přenosu
Blokace IR záření	OFF	$\geq 60\%$	
Repozitivnost	OFF→ON	$\leq 30\text{ ms}$	Tester repozitivnosti tekutých krystalů
	ON→OFF	$\leq 200\text{ ms}$	
Provozní teplota	--	-30°C ~ 50°C	konstantně měřící teploměr
Životnost	--	100000 hodin	GB18910.5-2008
Počet přepnutí	--	$\geq 2\text{ milliony}$	interně vyrobený tester

Průhlednost/zamlženost

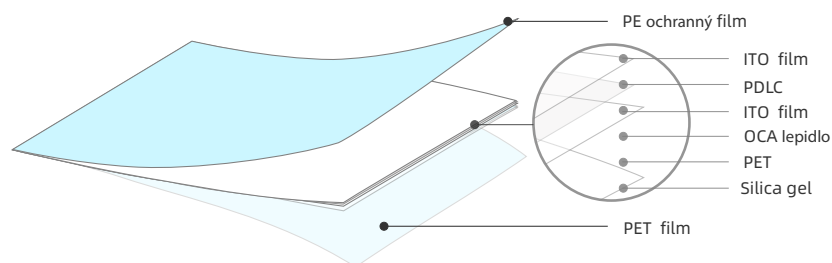
085

Položky	ON/OFF	Plné světlo			Boční světlo	
		Zamlženost	Průchodnost světla	b hodnota	45° světlo	Boční světlo
Samolepící PDLC film	OFF	94.5	78.0	6.62	/	/
	ON	4.53	84.0	4.56	58.0	82.0
Laminovaný PDLC film	OFF	94.5	78.0	5.64	/	/
	ON	4.53	84.0	3.55	58.0	81.0



Řada Warrior

Řada PDLC filmů Warrior je určena pro použití při vysokých teplotách, jako jsou velkoplošné architektonické závěsy, venkovní přčky, skleněné balkony, ploty venkovních bazénů atd.



Velikost

Warrior

Položky			
Samolepící PDLC film	Celková tlouška		0.47mm
	Nářez na desku	Šířka	100-1500(mm)
		Délka	100-50000(mm)
	Role	Šířka	1200,1500(mm)
		Délka	30metrů /50metrů
	Vnitřní průměr		6 palců

Optické parametry

Warrior

Položky	ON/OFF		Testovací metoda/standard
Pracovní napětí	ON	60V	Multimeter/ Regulátor napětí,WGW
Spotřeba	ON	$\leq 5W/m^2$	Mutliparametrový měřič spotřeby
Zorný úhel	ON	$\geq 160^\circ$	Visuální inspekce
UV blokáce	OFF	$\geq 99\%$	Tester optického přenosu
IR blokáce	OFF	$\geq 60\%$	
Reponzivnost	OFF→ON	$\leq 30\text{ ms}$	Tester responzivnosti tekutých krystalů
	ON→OFF	$\leq 200\text{ ms}$	
Pracovní teplota	--	$-30^\circ\text{C} \sim 90^\circ\text{C}$	konstantně měřící teploměr
Životnost	--	100000 hodin	GB18910.5-2008
Počet přepnutí	--	$\geq 2\text{ milliony}$	interně vyrobený tester

Průhledost/zamlženost

Warrior

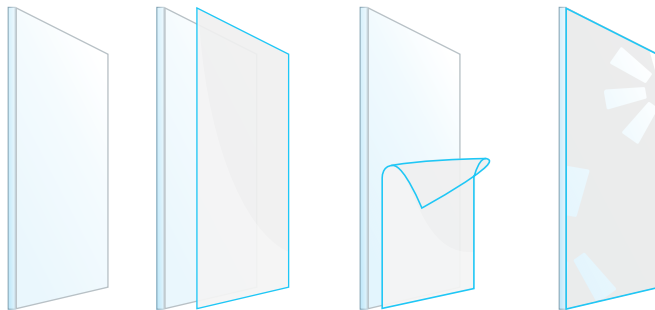
Položky	Plné světlo			Boční světlo		
	ON/OFF	Zamlženost	Průhlednost	b hodnota	45° úhel	Boční světlo
/	OFF	94.5	78.0	5.93	/	/
	ON	4.53	83.5	3.77	58.0	81.0





Řada Limited Edition

Limitovaná edice je luxusní série na míru, která umožňuje leptání obsahu uvnitř chytrého filmu, jako je logo společnosti, slogan, produkty, umění, obrazy, obrázky atd. Veškerý obsah lze automaticky přepínat.



Velikost

Limited edition

Položky			
Q, k n j c n ě B J A ě j k	Celková tloušťka		0.47mm
	Nářez na desky	Šířka	do 1500 mm
Laminovaný PDLC film	Celková tloušťka		0.38mm
	Nářez na desky	Šířka	do 1500 mm
		Délka	do 1500 mm

Optické parametry

Limited edition

Položka	ON/OFF	Testovací metoda/standard
Pracovní napětí	ON 60V	Multimeter/ Regulator napětí, WGW
Spotřeba	ON $\leq 5W/m^2$	Multiparametrový měřič spotřeby
Zorný úhel	ON $\geq 160^\circ$	Visuální inspekce
UV blokáce	OFF $\geq 99\%$	Tester optického přenosu
IR blokáce	OFF $\geq 60\%$	
Repozitivnost	OFF $\rightarrow$ ON ≤ 30 ms	Tester repozitivnosti tekutých krystalů
	ON $\rightarrow$ OFF ≤ 200 ms	
Pracovní teplota	-- $-30^\circ C \sim 50^\circ C$	konstantně měřící teploměr
Životnost	-- 100000 hodin	GB18910.5-2008
Počet přepnutí	-- ≥ 2 milliony	interně vyrobený tester

Průhledost/zamlžení

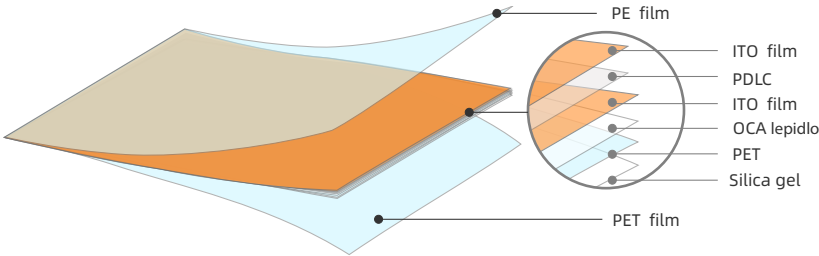
Limited edition

Název	Plné světlo			Boční světlo		
	ON/OFF	Zamlženost	Průhlednost	b hodnota	45° světlo	Boční světlo
Samolepící PDLC film	OFF	94.5	78.0	6.95	/	/
	ON	4.53	88.0	4.71	58.0	86.0
Laminovaný PDLC film	OFF	94.5	78.0	5.9	/	/
	ON	4.53	88.0	3.72	58.0	86.0



Řada Colorful

Barevný PDLC film je určen pro aplikace, kde jsou potřeba různé barvy, například šedá, černá, červená, zelená, modrá nebo jiné barvy. Uvítají je umělecká centra, mateřské školy, supermarkety, tematické restaurace, místa, která potřebují diverzifikovaný design. Lze vložit do skla nebo nalepit na vystupující sklo a zacvaknout do soukromí.



Velikost

Colorful

Položky

Šedý samolepící PDLC film

Celková tloušťka		0.47mm
Nářez na desky	Šířka	100-1800(mm)
	Délka	100-50000(mm)
Role	Šířka	1200,1500,1800(mm)
	Délka	30metrů /50metrů
Vnitřní průměr		6 palců

Šedý laminovaný PDLC film

Celková tloušťka		0.38mm
Nářez na desky	Šířka	100-1800(mm)
	Délka	100-50000(mm)
Role	Šířka	1200,1500,1800(mm)
	Délka	30metrů /50metrů
Vnitřní průměr		6 palců

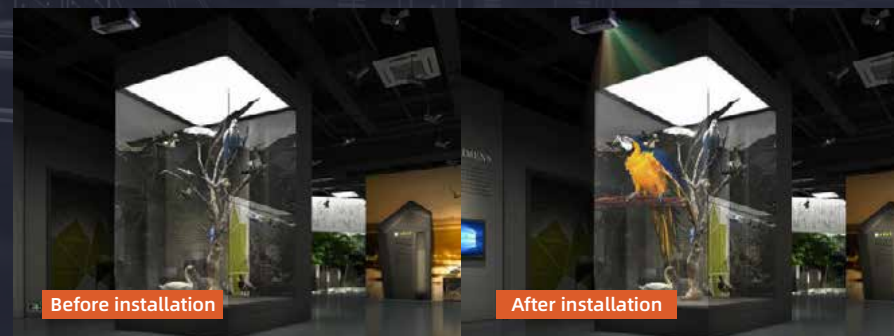
Barevný PDLC film (černý,modrý, zelený,oranžový,červený)

Celková tloušťka		0.54mm
Nářez na desky	Šířka	100-1500(mm)
	Délka	100-50000(mm)
Role	Šířka	1500(mm)
	Délka	30metrů/50metrů
Vnitřní průměr		6 palců

Optické parametry			Colorful
Položky			
ON/OFF		Testovací metoda/standard	
Pracovní napětí	ON	60V	Multimeter/ Regulátor napětí,WGW
Spotřeba	ON	≤ 5W /m²	Mutliparametrový měřič spotřeby
Zorný úhel	ON	≥ 160°	Visuální inspekce
UV blokace	OFF	≥ 99%	Tester optického přenosu
IR blokace	OFF	≥ 60%	
Repozivnost	OFF→ON	≤ 30 ms	Tester reponzivnosti tekutých krystalů
	ON→OFF	≤ 200 ms	
Pracovní teplota	--	-30°C ~ 50°C	konstantně měřící teploměr
Životnost	--	100000 hodin	GB18910.5-2008
Počet přepnutí	--	≥2 milliony	interně vyrobený tester

UTD^{AR} FILM

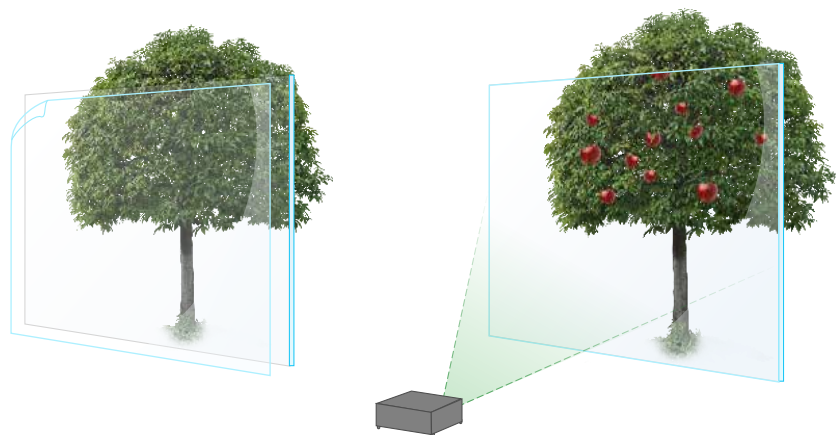
Široce se používá pro výstavy, muzea, superstore, muzea vědy a techniky, jeviště, osvětlení města, noční prohlídky kultury a cestovního ruchu atd.



O UTD^{AR} filmu

UTDAR film (ultratenký průhledový displej) je založen na principu projektorového reflexního zobrazování a povrch filmu je potažen světlocitlivou vrstvou v nano-rozměrech pomocí vakuového magnetronového naprašování, takže film si zachovává vysokou propustnost a má také vysokou reflexi (zrcadlový vzhled), 170stupňové zobrazování fantomu, kompozitní zobrazování fantomu a stereoskopické zobrazování zavěšeného fantomu.

V důležitých scénách událostí se zobrazuje zcela nové projekční médium, které je průhlednější než tradiční plátna a dokáže obraz zavěšený ve vzduchu vytvořit mlhavý a magický vizuální efekt.



Transparent HD

Imá jedinečné vlastnosti plné průhlednosti a vysoké definice, které lze umístit na nejlepší reklamní pozici. Vizuální efekt plné průhlednosti, vysoké definice a 3D technologie budoucnosti mohou rychle zlepšit efekt reklamy.



Vysoká výkonnost a nízká cena

Všechny stávající technologie 3D transparentních a AR displejů na trhu vyžadují vysoké náklady, zatímco oboustranná projekce je dokonalou kombinací vysokého výkonu a nízkých nákladů.



Ultratenký profil

Jednoduché a ultratenké, odolné vůči silnému světlu a zabraňující stárnutí. Vzhled je krásný a velkorysý, plně reflektuje módní a avantgardní atmosféru.



Komerční hodnota

Všechny stávající technologie 3D transparentních a AR displejů na trhu vyžadují vysoké náklady, zatímco oboustranná projekce je dokonalou kombinací vysokého výkonu a nízkých nákladů.



Flexibilní vysutá obrazovka

Může být v jakékoli poloze ve vzduchu pouhým okem 3D průhledný displej, neblokuje zorné pole, ale také může být integrován do prostoru, velmi bohatý smysl pro vědu fikce, vytvořit nejlepší reklamní prostor, zobrazovací prostor. Široké využití ve výstavních halách a pavilonech, jevištích a jevištním umění, restauracích a barech, nočních klubech, karaoke, komerčních prostorách.

- Plně transparentní, vysoké rozlišení, velká plocha, zvednutelné.
- 3D displej pro holé oči, dokonale se začleňující do prostoru prostředí.
- Flexibilní a tenký, bezpečný a spolehlivý, ultra nízká spotřeba energie, vysoká hospodárnost.

Parametry

Flexibilní vysutá obrazovka

Tloušťka	0.2mm
Šířka	1320mm
Zamlženost	<2.0%
Zorný úhel	170°
Propustnost	>70%
Provozní teplota	-20°C-60°C
Skladovací teplota	25°C±1°C
Skladovací tíž i $\pi\pi$	35%-75%
Rozlišení	do 8k



AR obrazovka

Průhledový displej s rozšířenou realitou založený na technologii průhledných nanoobrazovek společnosti Mikron. Návštěvníci mohou nejen ocenit originální zobrazení exponátů, ale také sledovat dynamické multimediální informace o produktech zcela překryté exponáty, čímž dochází k chytrému propojení virtuálních informací a reálného světa, což vytváří nový způsob zobrazování informací a přináší návštěvníkům dosud nevídaný vizuální zážitek.

Široké využití ve všech druzích muzeí, vědeckých a technických muzeích, muzeích regulace, výstavních sáňích apod.

- Ultra velká velikost, velikost jednoho kusu až 130 čtverečních stop a podpora pokračování bezproblémového spojování, ultra vysoké rozlišení, plnobarevné, dynamické zobrazení;
- Plovoucí trojrozměrný 3D displej, takže virtuální a realita dovedně splývají; Okamžitě upoutá pozornost návštěvníků, pocit nové pohlcující scény;
- Podpora vzdálené aktualizace obsahu, lze načasovat zapnutí a off.

Parametry

AR obrazovka

Tloušťka	0.2mm
Šířka	1320mm
Zamlženost	<2.0%
Zorný úhel	170°
Propustnost	>70%
Provozní teplota	-20°C-60°C
Skladovací teplota	25°C±1°C
Skladovací vlhkost	35%-75%
Rozlišení	do 8k



Tematická transparentní obrazovka

Jedná se o zcela nový produkt založený na technologii průhledných nanodisplejových čipů, včetně sady průhledné obrazovky, chytrého HD projektoru, závěsného držáku a dalších komponent. Výrobek je plně průhledný, velikost jednoho čipu dosahuje až 130 čtverečních stop a podporuje bezproblémové spojování. do neomezené velikosti. Při instalaci výrobku není nutné měnit původní uspořádání nočního klubu, čímž se maximalizuje využití stávajícího prostoru a maximalizuje se komerční hodnota. Široké využití v barech, KTV, klubech, hotelech, restauracích a dalších scénách po celé zemi.

- Velká velikost, ultra vysoké rozlišení, plnobarevný, dynamický displej;
- Plovoucí trojrozměrný 3D displej, plný smysl pro technologii;
- Jednodílná konstrukce zavěšení, plné využití původního prostoru, vytvoření nového způsobu vytvoření atmosféry scény;
- Podpora vzdálené aktualizace obsahu, lze načasovat zapnutí a off.

Parametry

Tematická transparentní obrazovka

Tloušťka	0.2mm
Šířka	1320mm
Zamlženost	<2.0%
Zorný úhel	170°
Propustnost	>70%
Provozní teplota	-20°C-60°C
Skladovací teplota	25°C±1°C
Skladovací vlhkost	35%-75%
Rozlišení	do 8k



Umělecká obrazovka

Specializuje se na krásu jeviště lze realizovat ve vzduchu dynamické zobrazování transparentní displej produkty, založené na Royal Light transparentní nano-display čipu technologie výzkumu a vývoje, produkt má transparentní, high-definition a další vlastnosti, přinést divákům nový pohlcující zážitek, s řadou realistických, a fúze reality scény tak, že diváci, jako by byli v říši reality.

Široké využití ve velkých jevištních představeních, v sálech pro představení, na koncertech, v KTV, barech a dalších filmech.

- Large size, ultra-high definition, full color, dynamic display;
- Floating three-dimensional 3D display, creating a new visual effect;
- High permeability, highly integrated with the stage environment;
- The screen can be adjusted by electric lifting, convenient for installation;
- Simple installation method, easy maintenance.

Product Parameters

Perspective dance screen

Thickness	0.2mm
Width	1320mm
Haze	<2.0%
Viewing angle	170°
Transmittance	>70%
Operating temperature	-20°C-60°C
Storage temperature	25°C±1°C
Storage humidity	35%-75%
Resolutions	up to 8k