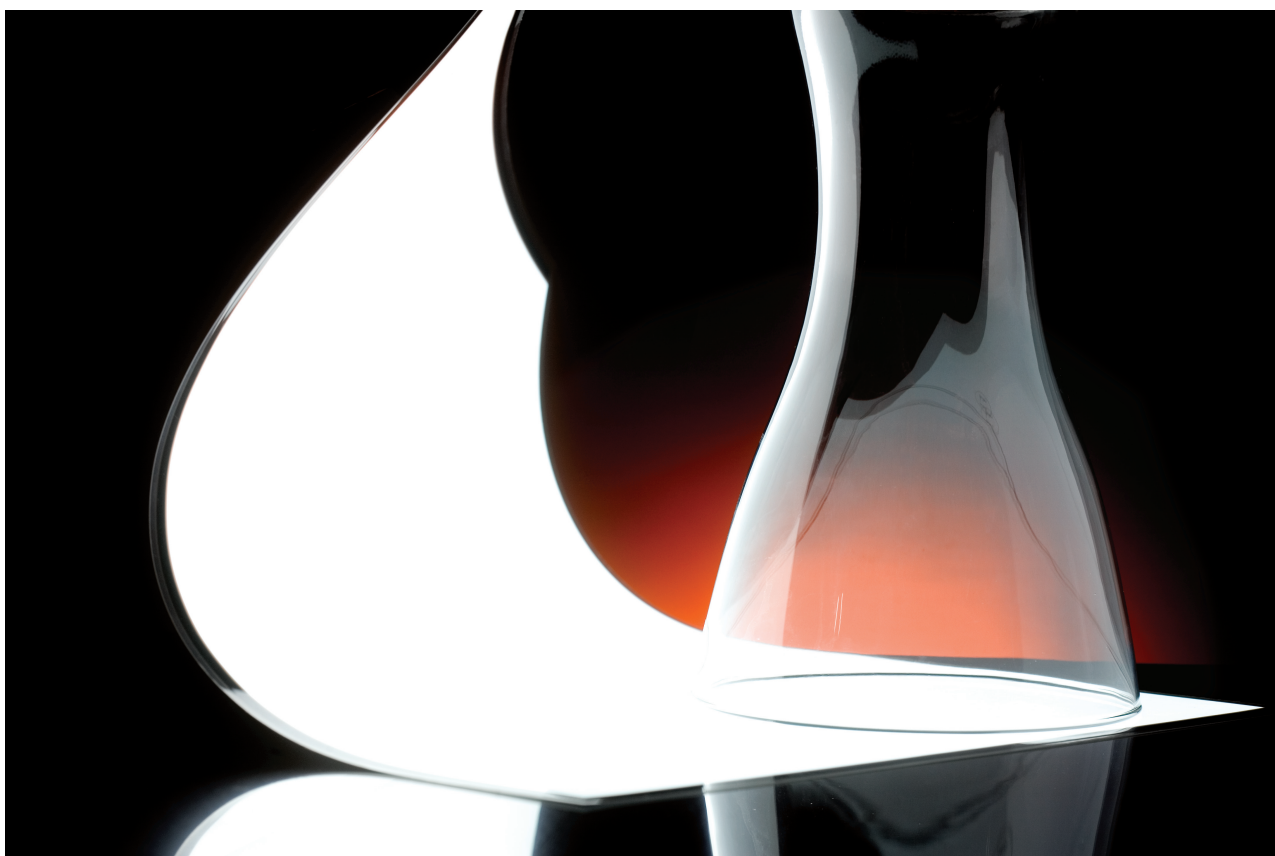


Hög ljuskvalitet, hög driftsäkerhet och låga underhållskostnader:

Ljusfilm

Thinlights ljusfilm är endast 0,3mm tunn och lyser med ett jämnt ljus över hela ytan. Ljusfilmen är mycket driftsäker och har mycket låg strömförbrukning vilket gör tekniken mycket populär bland ljus- och industridesigners.



Mycket flexibel och böjbar

Jämnt ljus över hela ytan

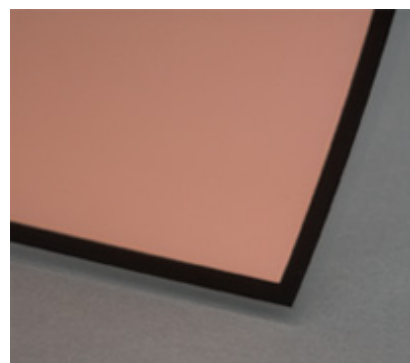
Beställa egna mått och figurer

Ljusfilm



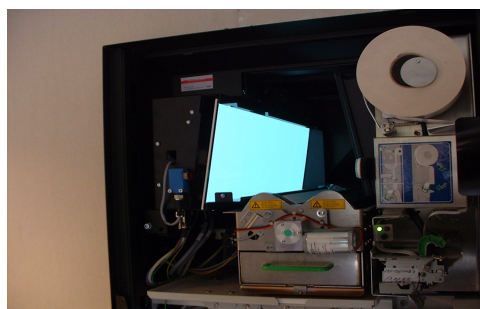
ThinLights Ljusfilm tillverkas av Seiko Precision i Japan och bygger på tekniken Electroluminescens eller LEC (Light Emitting Capacitor) en princip som producerar ljus av elektrisk energi. När man tillför el (volt) till ett tunt lager av luminiserande skikt ZnS (zinksulfid) produceras ljus. Den typiska lampan består av ett lysande fosforlager mellan två ledande elektroder. Den nominella spänningen är 100V och 400Hz. Dessa värden uppstod då man utvecklade produkten i första hand för flygindustrin. Men man är inte bunden till dessa värden utan kan skräddarsys till föremål som kräver 40 och 230V (AC) och 50 till 1000Hz. När man varierar spänningen och frekvensen ändras både lampans klarhet och i viss mån även färgen.

Artikelnr.	Artikel	Lysande yta	Yttermått
PEL-A2	Ljusfilm A2	422 x 596mm	435 x 610mm
PEL-A3	Ljusfilm A3	297 x 422mm	310 x 435mm
PEL-A4	Ljusfilm A4	210 x 297mm	220 x 310mm
PEL-A5	Ljusfilm A5	148 x 210mm	155 x 220mm
PEL-A6	Ljusfilm A6	105 x 148mm	115 x 155mm
PEL-A7	Ljusfilm A7	074 x 105mm	085 x 115mm
PEL-Spec	Ljusfilm i eget mått inom 596 x 422mm (A2)		
PEL-Anim	Ljusfilm som lysers i olika sekvenser, logotyper och reklambilder.		



Inverter och tillbehör

10700	Inverter 700W VAC 70.000cm ²
10150	Inverter 150W VAC 15.000cm ²
1002	Inverter A2 12VDC 650Hz 2400cm ²
1003	Inverter A3 12VDC 600Hz 1200cm ²
1004	Inverter A4 12VDC 650Hz 600cm ²
1005	Inverter A5 12VDC 650Hz 300cm ²
1006	Inverter A6 12VDC 650Hz 150cm ²
AC500	Transformator 230VAC DC3 - 12V 1000mA
AC1500	Transformator 230VAC 12V 1500mA
BAT230	Batteribackup



 ThinLight®