



누구나 쉽고 편리하게 이미지 교체가 가능한
신개념 패브릭 라이트 박스

FABLITE

Fabric Light Box System

(주)에이엘

AD & LIGHTING Co., Ltd.

Webhard ID: alcorea PW: alcorea

본사 경기도 용인시 기흥구 지삼로 12 ☎ 031)273-7625/6 ☎ 031)273-7627
공장 경기도 용인시 기흥구 지삼로 16-4 ☎ 070)8765-2396 ☎ 031)254-7627

누구나 쉽고 편리하게 이미지 교체가 가능한

신개념 패브릭 라이트박스 FABLITE™ (패블라이트)

- “無 Frame” “無 Bezel” 디자인으로 발광면적이 넓어 대화면 홍보 효과.
- 초간편 탈부착으로 이미지 교체가 쉽다.
- 보호필름 및 확산PC가 없어 초경량 구조로 비용절감되고 간편함.
- 설치 및 조작이 간단하고 쉽다.
- Mirror현상과 눈부심이 없어 “풍부한 질감 표현” 이 가능한 Eco Lightbox.
- 발열이 작고 고휘도, 고품질 제품으로 장수명, 저 소비전력이다.
- 눈부심 방지(Anti-Glare)로 고선명 (High Clear)이다.
- 6 – colors (C , M , Y , K , Lc , Lm) 사용하여 색 표현력이 우수
- 식물소재에 친환경 염료잉크로 인쇄하여 유독성 가스 발생력이 없다.
- 견뢰도(UV, 물, 염분, 열 등 외부 영향에 대한 내성) 우수
- Ink의 분진 가루 발생이 없다.
- 소형에서 초대형 사이즈 제작이 가능(W =3000mm, L=제한없음)



F A B R I C

- 소재 (Material) : 100% 폴리에스터
- 중량 (Weight) : 270 g/m²
- 원단폭(Width) : 출력 폭 3200 mm, 길이 제한없음
- 친환경 소재
- 인쇄방식 : 직접날염 (염료승화방식)
- DIN 4102 : class B 1(난연) 충족.

DIRECT PRINTER

- 친환경 디지털 프린팅
- 3300 mm 대형 출력 시스템
- 6 – colours (C , M , Y , K , Lc , Lm)
- 원단 : Polyester
- soft sinage , home textile
- 유해물질 발생이 없음.

Application

- 매장디스플레이, 백화점, 복합쇼핑몰, 영화관,
갤러리, 미술관, 호텔, 공항, 전시장, Custom manufactured sign
- Hanging Banner, Fabric System Wall Mounted,
Flex face billboard

INK

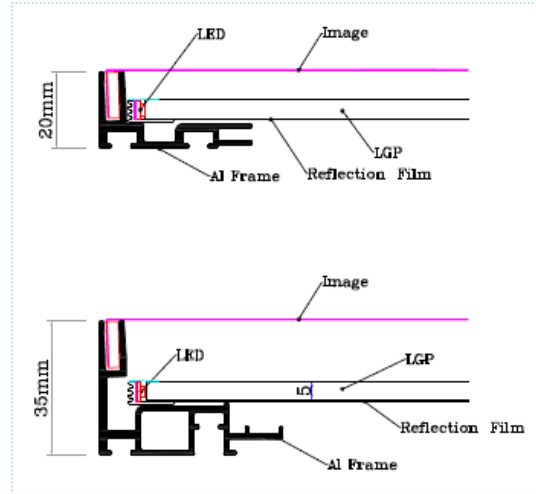
- Dye-sublimation ink
- 친환경 천연 염료
- 6 – colours (C , M , Y , K , Lc , Lm)
- Disperse dye-sublimation ink

FLS 20 L

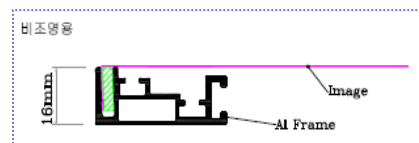
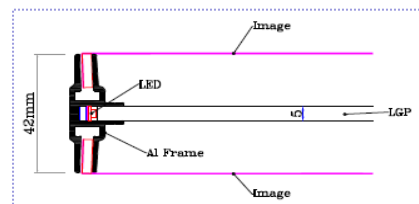
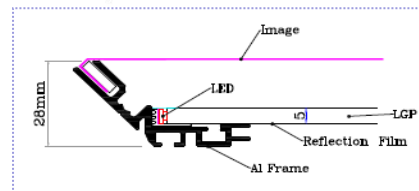
Fabric Light single-LGP

특징

- 초박형 단면 라이트 패널
- LGP type : 고휘도 ,고균일도
- 두께 : 20mm/25mm/35mm
- 벽부형 타입
- 색온도 : 6500 K
- 연색성 : 85 이상
- 중량 : 8 Kg / m²



CUBE / 도광판 양면 / 비조 명용

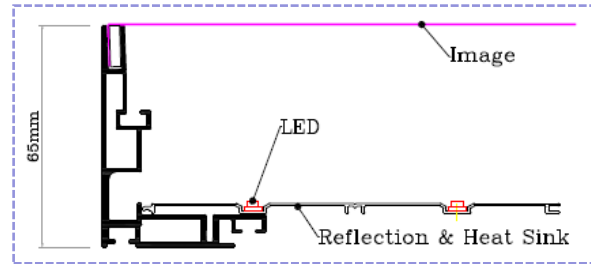


FLS75D

Fabric Light single- Direct

특징

- 단면 직하 라이트 패널
- 두께 : 75mm/ 90mm
150mm/170mm
- 사이즈 : W=3300mm
L= 300~ 무제한
- 벽부형타입
- 색온도 : 6500 K
- 연색성 : 85 이상
- 중량 : 7 Kg / m²



FLD110D

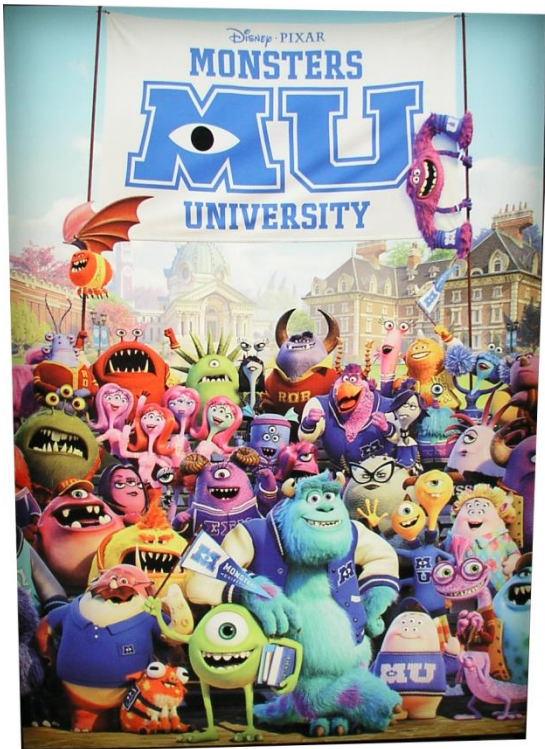
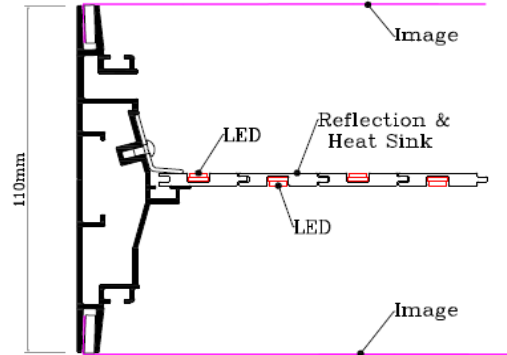
FABLITE™



Fabric Light Double- Direct

특징

- 양면 라이트 패널
- 직하 type : 고휘도 ,고균일도
- 두께 : 110mm/ 180mm
- 사이즈 : 300 ~ 3000mm
- 행잉 , 스탠드 타입
- 색온도 : 6500 K
- 연색성 : 85 이상
- 중량 : 8 Kg / m²



PANLITE™

(Plate Panel Lighting)

Elegance

- 고연색 LED 사용으로 심도있는 연출.
- 빛이 얼룩이 없이 깨끗하다.
- 순색 발광색으로 아름답다.

Ecology

- 판넬 표면은 항상 상온.
- 자외선 zero로 변색, 퇴색이 없다.
- 눈에 피로감이 없다.

Economy

- 소비전력이 낮다.
- 장수명 실현으로 유지 보수 비용의 절감.
- 이미지 교체 및 설치가 간단하다.

도광판

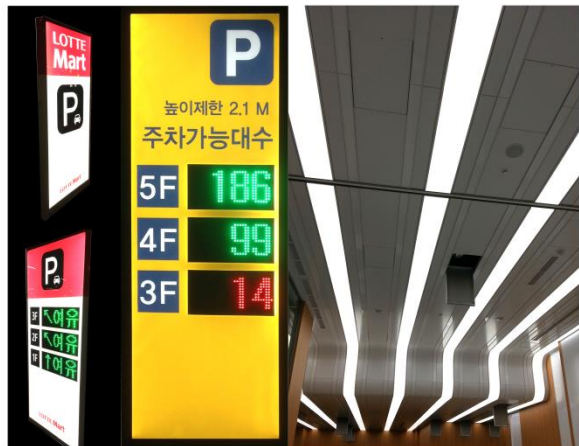
- 100% 신재의 캐스팅 아크릴 사용.
- V-cutting 패턴 가공 방식
- 전용 광학 프로그램 사용.
- 광 특성이 우수.
- 고휘도, 고 균일도
- 2000 * 2400 mm 사이즈까지 패턴 가공.

LED

- Ra = 85 이상의 고연색 LED 사용.
- 색온도 6500 K / 5300 K / 3000 K
- 도광판 및 직하방식에 적합한 LED PCB 자체 설계.
- 고휘도 LED 사용.

**기능조명**

- 초슬림 (엣지)평판조명
- 고품격 디자인 슬림화로 인테리어 효과 뛰어남
- 펜던트, 매입, 직부형 FLAT PANEL 설치가 용이함.
- 각종 인테리어 사각, 원형 라이팅으로 응용 가능.
- 백화점, 전시홀, 미술관 리셉션룸 등에 적합.
- 일반가정용 조명, 공부방, 오피스텔, 사무실 등.



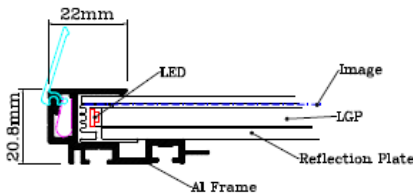
P L S 2 0 L

특징

- 단면 완제품 (Image :Backlit Film)
- LGP type : 고휘도 ,고균일도.
- 색상 : 실버
- Slim type : 소형 및 중형 제품.
- 색온도 : 6500 K / 5300 K
- 연색성 : 85 이상

적용

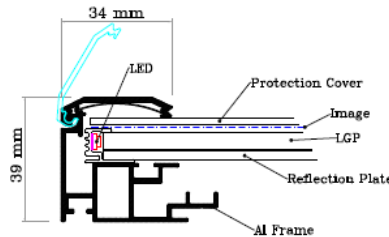
- 영화 포스터 , 광고 및 사인 패널, Standing Banner, Hanging_Banner



P L S 3 9 L

특징

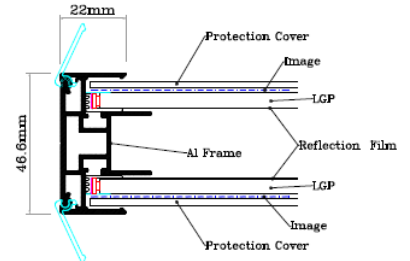
- 단면 완제품 (Image :Backlit Film)
- LGP type : 고휘도 ,고균일도.
- 색상 : 백색
- 대형 제품 : 두께 39 mm
- 색온도 : 6500 K / 5300 K
- 연색성 : 85 이상



P L D 4 5 L

특징

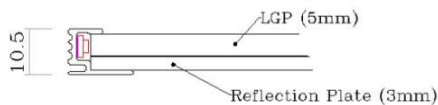
- 양면 완제품 (Image :Backlit Film)
- LGP type : 고휘도 ,고균일도.
- 행잉 및 스탠드 타입
- 두께 45 mm
- 색온도 : 6500 K / 5300 K
- 연색성 : 85 이상



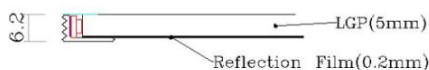
반 제 품

- 도광판 + 반사 + LED 반제품 패널
- 각종 평면 광원 응용부품

U-방열바



L-방열바



FABLITE**Fabric Light Box System**

누구나 쉽고 편리하게 이미지 교체가 가능한
신개념 패브릭 라이트 박스



물류COST ↓
시공COST ↓
경량,간단조립



부품



렌치조립



패브릭 간단장착



현장에서 조립가능한 Fabric Unit Display

Do It Yourself

(주)에이엘이 고객에게 제공하는 Merit

첫째, A&D Lighting의 FEBLite™ 는 독창적인 기구설계와 LCD 백라이트 기술, 친환경적인 미디어 출력시스템으로 모던하고 심플한 프리미엄 맞춤 Display Solution을 제공합니다.

둘째, 패브릭 그래픽을 수용하도록 설계된 Custom 맞춤형 Lightbox system의 프레임은 AL경량구조로 보강파이프가 불필요하고, 슬림화로 30m² 이상 초대형 size 제작이 가능하며 시공 및 유지관리가 편리합니다.

셋째, 고효율 구동회로 설계와 차별화된 광학설계로 소비전력은 낮추고, 조도는 높은 無Bezel 타입으로 발광면적이 넓어져 타 라이트패널 보다 대화면의 시원한 이미지를 표현 가능한 차세대 디스플레이로서 매장의 시각적 홍보 효과를 극대화 시켜드립니다.

넷째, “無 Frame” “無 음영 ” “ 無 빛샘현상” “글레이방지” “풍부한 질감 표현”이 가능한 라이팅 패널을 제공, 언제든지 빠르고 쉽게 이미지 교체가 가능하여 쉽고 편리하게 사용 할 수 있는 제품입니다.

조명용(Backlit)패브릭 / 대형배너 / 비조명 캔버스 / 깃발(Flag)
방염 패브릭 롤스크린 / 방염 롤브라인드 (암막커튼) / 포토달력

Fabric Light Box를 전문 생산하는 (주)에이엘에서 고객님의 원하시는 원단에 프린팅 해드립니다! 정교한 생상 표현과 최상의 그라데이션으로 업그레이드된 디지털 프린팅을 만나보세요!

출력문의 : lyt1998@alcorea.com

070-7770-7627 (직통) 웹하드 ID: alcorea / PW: alcorea



Best Service &
Best Technology

(주) 에이엘 AD & LIGHTING Co., Ltd.

본사 : 경기도 용인시 지삼로 12
Tel. 031-273-7625/6 Fax. 031-273-7627
공장 : 경기도 용인시 지삼로 12
Tel. 031-273-7625/6 Fax. 031-273-7627