



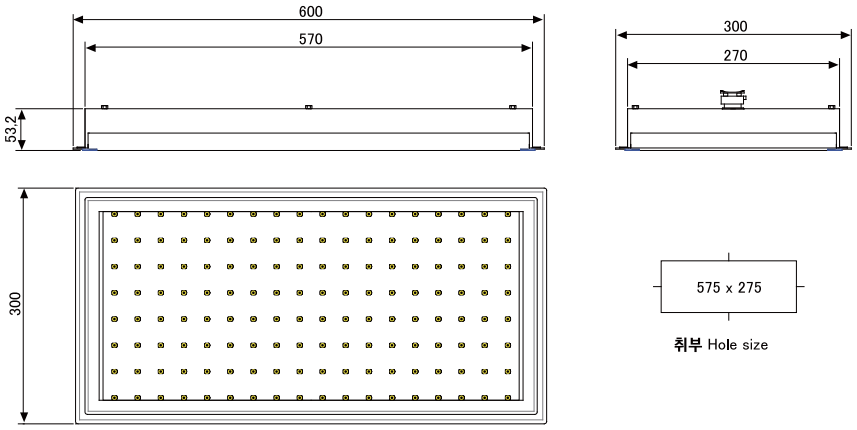
기존의 형광등 광원보다 50%이상의 효율을 보장합니다.

FAENA FLAT LIGHTING F-XXXX시리즈는 기존 광원으로 사용되던 Tube Type 형광등의 고질적인 문제인 전력소비를 해결한 LED 조명제품 입니다. 기존 광원의 효과를 제공하면서 FL타입 형광등보다 50%이상의 획기적인 에너지 절감 효과를 기대할 수 있고, 수명 또한 길어 유지보수 및 폐기비용이 절감되므로, 설치 시 투자된 비용을 최단기간내에 회수할 수 있습니다. 또한 사용시 유해성분의 배출이 최소화되어 지구환경보호에 최적인 조명 솔루션입니다.

- 기존 면조명 광원인 FL타입 형광등 대비 50% 이상 에너지 절감 효과.
- 대부분의 기존 등기구에 바로 적용 가능.
- 50,000시간 수명 보장
- 눈부심 또는 스트로브 현상 없음.
- 눈의 피로 방지와 친환경 조명제품.

물리적 특성

F0603(W / D) : 600mm/300mm
F0606(W / D) : 600mm/600mm
F1203(W / D) : 1280mm/300mm



광학적 특성

모델명	표현가능색	소비전력(W)	광속 (lm)	색온도(Kelvin)	지향각 $2\Theta_{1/2}$
FAENA F0603	순백색	35	2275	5,500K	120
	전구색	35	2100	3,000K	120
FAENA F0606	순백색	50	3250	5,500K	120
	전구색	50	3250	3,000K	120
FAENA F1203	순백색	50	3250	5,500K	120
	전구색	50	3250	3,000K	120

*방사각은 중심각으로부터의 최대 광속이 절반이 되는 지점까지의 각도를 의미 / *주파장은 CIE 1931 색도표의 색상으로부터 산출되었음
*스펙트럼 너비(Spectrum width)는 최대 광속의 절반을 기준으로 함 / *광속 측정 기구 : CAS140B / *테스터 오차 허용치 : CCT 5%
*백색 제품의 CRI (Color Rendering Index) 수치: 75이상 / *광속과 광도는 96개의 램프를 상온인 섭씨 평균 25도에서 측정

(주)대한트랜스
인천광역시 연수구 송도동 7-11
Tel : 032) 858-0491 Fax : 032) 832-8421
www.daehantrans.com info@daehantrans.com

전기적 특성

구동전압 : AC220V
전력소모 : 35W/50W/50W
보장 수명 : 50,000시간

방열 및 열성

방열 : 알루미늄 히트 싱크 채택, 공랭식
최대 동작 온도 : 50 ° C
최저 동작 온도 : -10 ° C
최대 보관 온도 : 60 ° C
최저 보관 온도 : -20 C

제품의 구성

LED 소자 : 루미마이크로 3칩
Frame : 철제
커버 : 광확산 PC
SMPS : 정전류 구동
소켓 : G13 Base

용도

가정 및 사무실 실내조명
상점 실내조명
백화점 및 상점의 조명
가정 및 사무실 실내조명
스튜디오, 극장, 실내 인테리어 조명



제품의 특성은 사전 통보없이 변경될 수 있습니다

(주)대한트랜스
인천광역시 연수구 송도동 7-11
Tel : 032) 858-0491 Fax : 032) 832-8421
www.daehantrans.com info@daehantrans.com

INNOVATION TECHNOLOGY EXPERIENCE
40+ Years
Since 1973
DAEHAN
DAEHANTRANS CO., LTD