



Soon the future energy saving assets!



www.uulbit.com

"편리한 생활, 쾌적한 환경"

이는 우리 모두가 소망하는 생활 환경입니다.

인간은 자연의 빛을 구현하려는 이상을 향하여 끊임없이 노력하고 있습니다. 무분별한 에너지 소비와 이로 인한 환경오염은 인류공영을 위협하는 지구촌의 가장 큰 문제로 대두되고 있습니다. 이러한 시대적 요청에 발맞추어 폐사는 환경보호와 에너지절약이 가능한 LED제품의 연구개발에 혼신의 노력을 다하고 있습니다.

전 가족이 품질을 최우선으로 하는 기업, 환경 친화적인 기업, 제품 하나하나에 정성을 다하여 소비자와 함께 만족하는 기업이 되도록 노력하고 있습니다. 소비자의 욕구와 필요에 부응하는 소비자 중심의 경영과 인간 존중의 기업정신으로 LED조명의 선진화와 국제화를 추진하고 있습니다.

고객 여러분의 삶의 질 향상과 한국조명산업의 기술발전을 추구하면서 나아가 한국 경제 발전과 지구환경 보호에 기여하는 회사가 될 것을 다짐하오니 끊임없는 성원과 지도편달을 부탁드립니다.

임직원 일동

HISTORY

- 2018 판매법인 (주)울빛 설립
베트남 법인 생산시설 구축 및 라인 가동
SMD LINE-2대, AXIAL LINE-2대,
RADIAL LINE-3대
- 2017 T8 LED형광등(안정기 내장형)
- Free voltage LED조명개발 및 KC인증
고효율 다운라이트 개발, KC인증
베트남 법인 "UULLIGHT CO., LTD" 설립
- 2016 일체형 다운라이트 개발, KC인증
T8 A/C 직결형 LED조명 개발 및 KC인증
- 2015 UULBIT 브랜드 런칭
UULBIT, 울빛 상표등록 출원
울빛 다운라이트 제조
- 2014 주차장용 LED 등기구 개발
다운라이트용 분리형 LED 등기구 특허 출원
LED모듈의 포장구조 특허 획득
국가통합인증마크 KC인증
유럽표준인증 COC(CE인증) 획득
- 2013 인천광역시주간 2013 인천우수기업 선정
비전기업, 연구개발전담부서 인증
LED바 제조방법 특허 출원
안정기 접속단자 소켓 결합구조 실용신안 등록
서울조명박람회 및 미국 라스베이거스전시회 참가
- 2012 광고용 LED모듈 및 제조방법 특허획득 및
국제특허출원
일본 SIGMA사 LED 모듈 수출 개시
- 2011 개성공단 LED 모듈 생산시설 구축
- 2010 LED 모듈 개발
- 2009 경영혁신형 중소기업 선정
- 2008 개성공단 신규 공장 준공
(개성공단 1차 7B 5L 개성유니 내)
- 2006 ISO9001 / ISO 14001 인증
- 2005 안정기내장형램프, 스파이럴 램프 제조, 수출
발수코팅와이퍼 유럽 및 일본 수출 계약
- 2004 본사 및 공장 신축이전
(인천시 남동구 남촌동 621-3)
발수코팅와이퍼 자동화시설 구축
- 2003 한국 최초 발수코팅와이퍼 개발
- 2001 본사이전(인천광역시 남동구 고잔동 103B-1L)
(주)아이티엔티 법인명 변경
- 2000 LOCUS Telecom과 OTC Telecom과
선불전화카드 공급계약
- 1999 6M KOREA 법인설립
- 1997 광성하이테크 상호 변경
국내 최초 단체급식용 폴리카보네이트 식기 개발
생활용품시험연구원 Q마크 지정업체 선정
(주)삼양사 원자재 협력개발 체결
(주)LG화학 원자재 협력개발 체결
크롬웨어 단체급식 상표등록
전국 3,000여 대학병원, 관공서, 개인병원, 삼성,
LG 외 유명기업체 공급 체결
- 1989 광성프라스틱 설립
코콤외 국내업체 비디오폰 케이스 공급

| 블럭바 (M13)



☼ 제품 특징

- 간편한 설치 · 공사비저렴
- 다양한 조명 연출효과
- 매장사인간판, 디스플레이, 경관조명
- 가구인테리어 등 다양한 조명 연출효과
- 다양한 사이즈의 블럭바를 활용하여 원하는 대로 길이를 조절할 수 있음

- 국제특허출원
PCT / KR2013 / 005216

- 국내특허출원
제 2013-67553호
제 2014-35022호

- 방송통신기자제사용인증

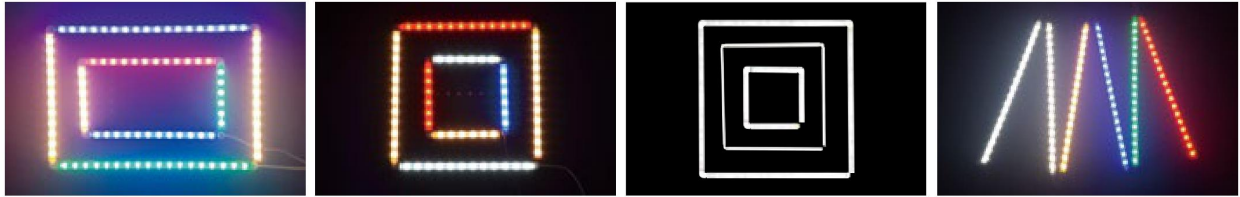


☼ 제품 사양

M13 Block bar

규격/12V용	규격/24V용	24V.색온도	12V.색온도	색상구분	소비전력(W)	방수유무
50mm	-	6000K 3000K	9000K	투명소켓	0.6	방수
100mm	100mm		6000K	흰색소켓	1.2	
200mm	200mm		4000K	핑크소켓	2.4	
300mm	300mm		3000K	노랑소켓	3.6	
400mm	400mm		RED	적색	4.8	
500mm	500mm		GREEN	초록	6	
1000mm	1000mm		BLUE	청색	12	

※ 블럭바 응용사례



※ 블럭바 악세서리



※ 블럭바 연결방법



| LED 직관 램프 (안정기 내장형)



주차장



정육점 (쇼케이스)



대형매장

☀ 제품 특징

- 안정기 내장되어 있어 교체 · 설치가 편리(비용 · 시간절약)
- 형광등 대체형 LED 직관램프
- 플리커(깜박이는)현상 없음
- 연색성 80 % 이상으로 색재현성이 우수
- 무게가 가볍고 설치가 간단함
- 정전류 방식으로 안정적 설계

안정기 교체가 필요없는 LED 직관 램프

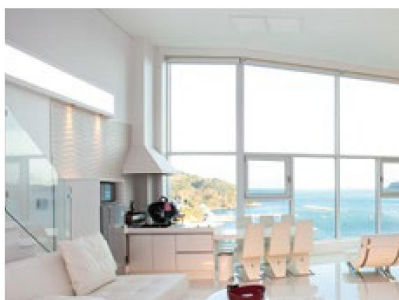


☀ 제품 사양

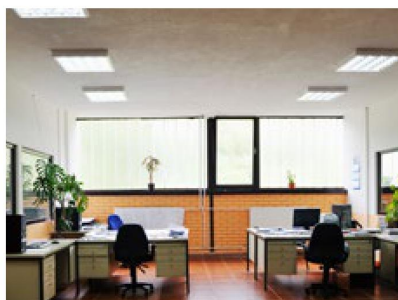
인증 : KCJD11118_16003

소비전력	입력전압 (AC)	광속	색온도	연색성	size(m/m)
18W	76 ~ 245V	2300	5700K(주백색)	80	26Ø×1198
18W	76 ~ 245V	2000	6500K(주광색)	80	26Ø×1198
13W	76 ~ 245V	1380	6500K(주광색)	80	26Ø×900
9W	76 ~ 245V	950	6500K(주광색)	80	26Ø×578
4.5W	76 ~ 245V	450	6500K(주광색)	80	26Ø×300
18W	76 ~ 245V	식물재배 / 식육점용		80	26Ø×1198

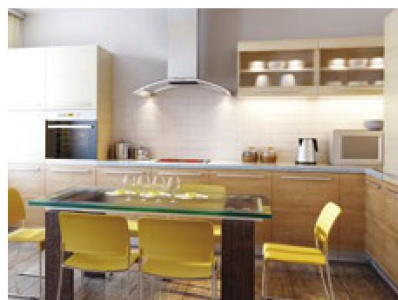
| FPL 호환형램프 (36W, 55W 대체용)



거실



사무실



주방

☀ 제품 특징

- 기존 FPL 등기구나 안정기 교체없이 램프만 교체
- 국내 대부분 안정기(전자식,기계식)와 호환 가능
(일부안정기에서는 호환이 안될 수 있음)
- 무게가 가볍고 설치가 간단함
- 장수명 제품으로 유지 관리비 절감
- 최적 방열설계를 통한 LED 발열 최소화
- 5700K 색상으로 시력보호의 장점이 있다.

기본 36W FPL 대체용 LED 램프

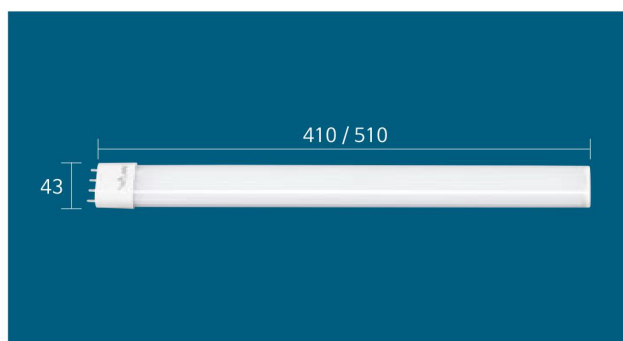


☀ 제품 사양

인증 : KCYH11161_18001

watt	입력전압(AC)	lumen	색온도	연색성	size(m/m)
18W	220V	2220	5700K	80	43×20×410
25W	220V	3400	5700K	80	43×20×510

☀ 제품 도면 / 규격



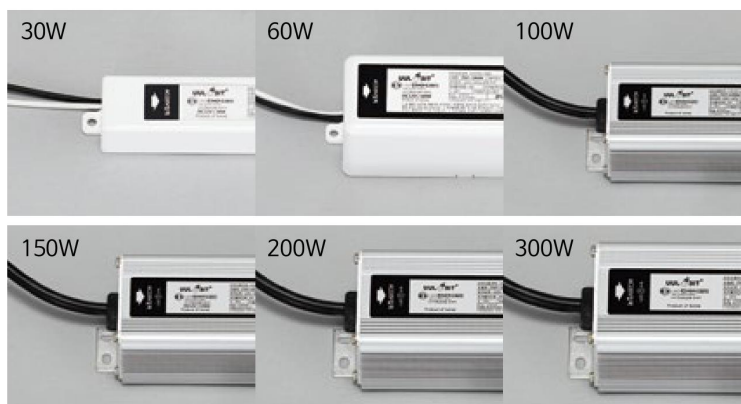
- 대형 마트, 체인점 인테리어 조명 설치시
- 일반현광등을 LED제품으로 교체시
- 아파트, 상가, 병원 등의 지하주차장
- 건축, 실내인테리어 조명 설치시

| 컨버터(SMPS)

※ 제품 특징

울빛 컨버터(SMPS)의 장점

- 발진주파수를 높여 효율극대화
- 소형, 경량으로 대용량의 전력 공급 가능
- 방수제품으로 수명 우수
- 설치 공사 배선 연결 편리
- 품질 향상은 물론 AS철저 보장



※ 제품 사양

EMC IP68

IOS14001:2004, 9001:2008 비전기업인증 특허정

모델명	ITNT- 1230W	ITNT- 1260W	ITNT- 12100W	ITNT- 12200W	ITNT- 12350W
입력전압	AC-220 ~ 240	AC-220 ~ 240	AC-220 ~ 240	AC-220 ~ 240	AC-220 ~ 240
출력전압	12V	12V	12V	12V	12V
출력전류	2.2	4.5	7.5	15	22
효율(±)	80	86	83	85	85
입력용량(W)	30W	60W	100W	200W	300W
3모듈적용 수 (500바 적용 수)	30개 (3 BAR)	60개 (6 BAR)	100개 (10 BAR)	200개 (20 BAR)	300개 (30 BAR)
제품규격 (W, W1×D×H)	(W1)165×28×20 (W)180×28×20	115×46×39 132×46×39	155×54×37 182×54×37	185×73×47.5 212×73×47.5	200×73×47.5 227×73×47.5
중량(포장)	100g(120g)	240g(250g)	459g(501g)	990g(1055g)	1100g(1170g)
인증현황	KC	KC	KC, EMC, IP68	KC, EMC, IP68	KC, EMC, IP68

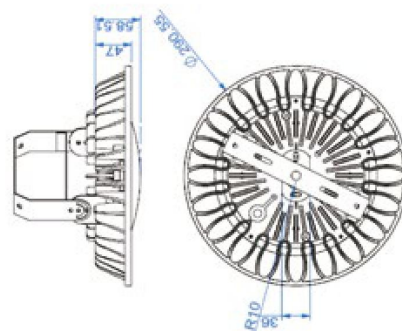
| LED 투광등

※ 제품 특징

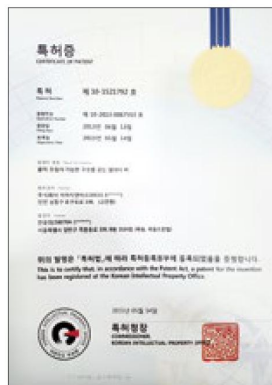
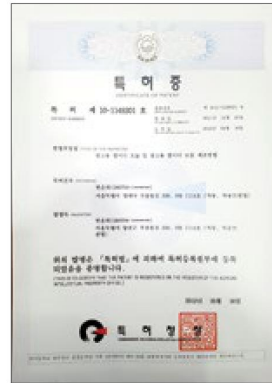
- 초경량 · 초슬림 사이즈 컴팩트한 설계
- 마그네슘 바디(Body) 적용 / 발열 최소화
- 발광부의 면적을 극대화 하였습니다
- 고효율, 적은 비용으로 경제적인 LED투광등



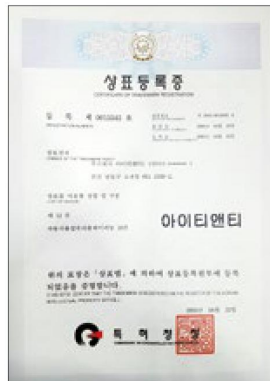
ITEM	Min.	Type	Max.	Unit
입력전압	220	-	240	Vac
소비전력	-	120	-	W
역률	90	-	-	%
사용온도	-40	-	50	℃
써지	-	7	-	KV
수명	-	50,000	-	h
총광속	-	14,600	-	Lm
광효율	-	125.0	-	Lm/W
색온도	-	57,000	-	K
연색성	80	-	-	-



특허증



| 인증서





Soon the future energy saving assets!