

NEW LINEUP 2018

LED EDGE PANEL LIGHTING ANYDIM

ENERGY SAVING SOLUTION

'Anydim' 특허기술 적용
별도의 장치 또는 추가 공사 없이 밝기/색상 제어가 가능!



조명제어기술의 리더 플레넷

LED 조명의 내일을 선도합니다.

LED 조명설계, LED Dimming기술을 통해 세상을 더욱 아름답게, 그리고 편리하게 바꾸어 LED Lighting의 새로운 세상을 만들어 가겠습니다.
에너지 절약을 위해 경제성, 안정성 그리고 제품의 신뢰성을 추구하신다면 지금 플레넷의 LED조명을 만나보십시오.

회사 연혁

- 1998 : 주식회사 플레넷 설립
- 2001 : LG전자와 기술/사업협력계약 체결 및 자본투자 유치(지분10%)
- 2004 : NET(한국신기술), NEP(한국신제품) 인증 획득
- 2008 : LG이노텍과 LED조명 독점 개발 공급계약 체결
- 2008 : LS그룹 계열 편입
- 2012 : LS그룹 계열 분리
- 2013 : 벤처기업인증
- 2015 : 글로벌 IP 스타기업 인증
- 2016 : 우수기술기업 인증

Anydim이란?

별도의 추가적인 설비 없이 기존에 사용중인 스위치를 ON/OFF 반복 함으로써 LED조명의 밝기/색상을 조절 할 수 있는 기술입니다.
(특허번호 10-0970613 외)

1단계



100%

2단계



50%

3단계



25%

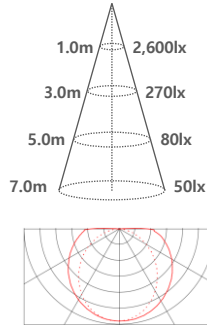
“똑딱”



밝기/색상 제어 가능

- 조명 전원 스위치 조작만으로 밝기/색상 제어 가능
- 밝기 제어 : 100% -> 50% -> 10%, 100% -> 3% (밝기 조절 설정 가능)
- 색상 제어 : 5000K -> 4000K -> 3000K (색상 조절 설정 가능)

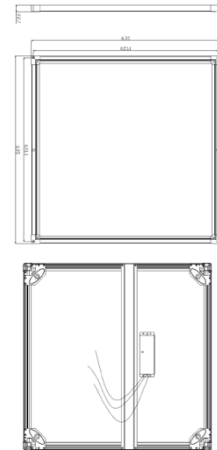
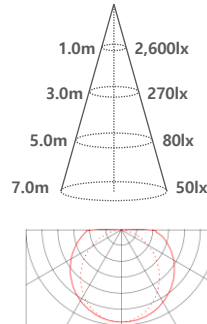
MODEL	MZE-50A-E51
정격 전압	AC 220V / 60Hz
소비 전력	50W
총 광속	5,000 lm
광 효율	100 lm/w
연 색 성	80 Ra
지 향 각	120°
사 이 즈 (mm)	317 X 1285 X 23
설계 수명	40,000 시간



밝기/색상 제어 가능

- 조명 전원 스위치 조작만으로 밝기/색상 제어 가능
- 밝기 제어 : 100% -> 50% -> 10%, 100% -> 3% (밝기 조절 설정 가능)
- 색상 제어 : 5000K -> 4000K -> 3000K (색상 조절 설정 가능)

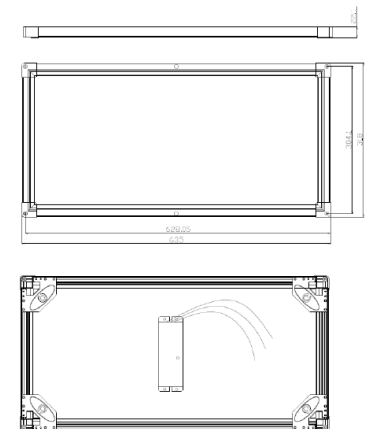
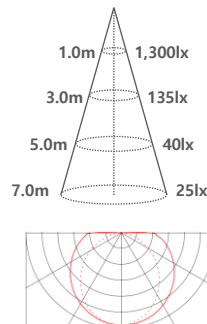
MODEL	MZE-50B-E51
정격 전압	AC 220V / 60Hz
소비 전력	50W
총 광속	5,000 lm
광 효율	100 lm/w
연 색 성	80 Ra
지 향 각	120°
사 이 즈 (mm)	635 X 635 X 23
설계 수명	40,000 시간



밝기/색상 제어 가능

- 조명 전원 스위치 조작만으로 밝기/색상 제어 가능
- 밝기 제어 : 100% -> 50% -> 10%, 100% -> 3% (밝기 조절 설정 가능)
- 색상 제어 : 5000K -> 4000K -> 3000K (색상 조절 설정 가능)

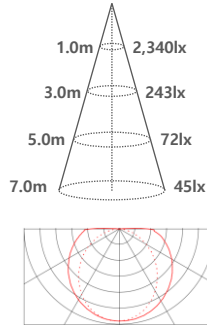
MODEL	MZE-25C-E51
정격 전압	AC 220V / 60Hz
소비 전력	25W
총 광속	2,500 lm
광 효율	100 lm/w
연 색 성	80 Ra
지 향 각	120°
사 이 즈 (mm)	318 X 635 X 23
설계 수명	40,000 시간



밝기/색상 제어 가능

- 조명 전원 스위치 조작만으로 밝기/색상 제어 가능
- 밝기 제어 : 100% -> 50% -> 10%, 100% -> 3% (밝기 조절 설정 가능)
- 색상 제어 : 5000K -> 4000K -> 3000K (색상 조절 설정 가능)

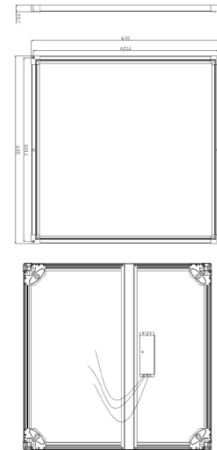
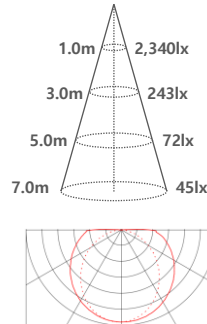
MODEL	MZE-40G-E51
정격 전압	AC 220V / 60Hz
소비 전력	40W
총 광속	4,000 lm
광 효율	100 lm/w
연 색 성	80 Ra
지 향 각	120°
사 이 즈 (mm)	180 X 1282 X 23
설계 수명	40,000 시간



밝기/색상 제어 가능

- 조명 전원 스위치 조작만으로 밝기/색상 제어 가능
- 밝기 제어 : 100% -> 50% -> 10%, 100% -> 3% (밝기 조절 설정 가능)
- 색상 제어 : 5000K -> 4000K -> 3000K (색상 조절 설정 가능)

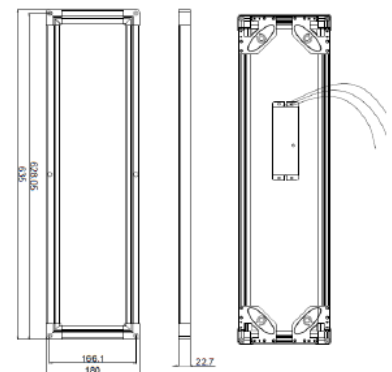
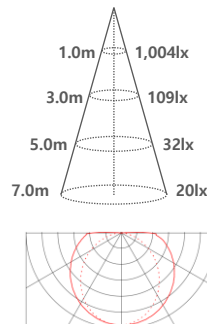
MODEL	MZE-40F-E51
정격 전압	AC 220V / 60Hz
소비 전력	40W
총 광속	4,000 lm
광 효율	100 lm/w
연 색 성	80 Ra
지 향 각	120°
사 이 즈 (mm)	540 X 540 X 23
설계 수명	40,000 시간



밝기/색상 제어 가능

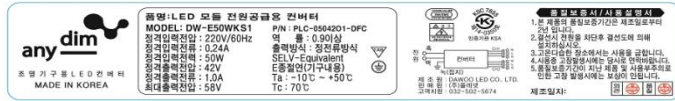
- 조명 전원 스위치 조작만으로 밝기/색상 제어 가능
- 밝기 제어 : 100% -> 50% -> 10%, 100% -> 3% (밝기 조절 설정 가능)
- 색상 제어 : 5000K -> 4000K -> 3000K (색상 조절 설정 가능)

MODEL	MZE-20H-E51
정격 전압	AC 220V / 60Hz
소비 전력	20W
총 광속	2,000 lm
광 효율	100 lm/w
연 색 성	80 Ra
지 향 각	120°
사 이 즈 (mm)	180 X 635 X 23
설계 수명	40,000 시간



Anydim Converter

- Flicker Free
- 고효율 제품
- Anydim 기술로 밝기 제어 / 색상 제어



MODEL		직하 방등용			엠티 평판용			고급형 무기능			보급형 무기능		
		36V	42V	48V	36V	42V	48V	36V	42V	48V	36V	42V	48V
Input	Voltage Range	176~262VAC											
	Frequency Range	60Hz											
	Power Factor	>0.95/220VAC@100% Load											
Operating Temperature		-20 ~ 40°C (Refer to output load derating curve)											
Safety Standards		KS											
Dimension (L×W×H)		287 × 25×16(H)			180 X 44 × 14 (H)			180 × 34 × 14(H)			180 x 34 × 14(H)		
Weight		210g			210g			160g			0.95kg		
Brightness /Color Adjusting		1. 3 Stages Rotation (100% -> 50% -> 25% -> 100% -> 50%) or 5000K -> 4000K -> 3000K -> 5000K 2. Function of timeout check if no input(Turn On) during 3 seconds 3. When the timeout occurs, the dimming stage goes the initial stage(100%)											

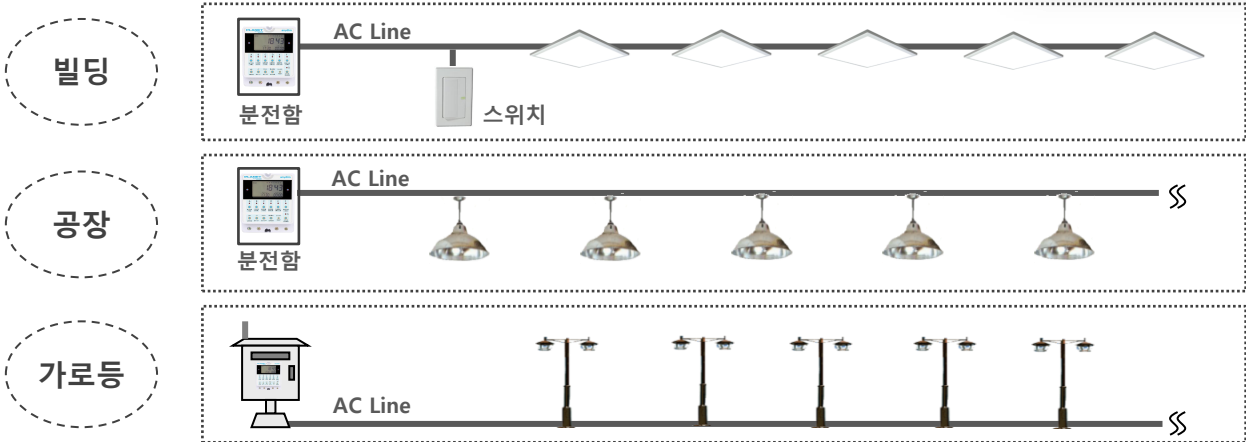
LED Controller

Anydim Controller

- 한글지원 타이머
- 1년 365일 일출, 일몰 시간 내장
- 정정보상 기능 포함
- Select Switch 부착으로 기능 선택 용이

✓ 제어를 하기 위한

별도의 배선 필요 없음



NEW LINEUP 2018

LED EDGE PANEL LIGHTING

ANYDIM

any dim

(주)플레넷 PLANET SYSTEM Co., Ltd.

경기도 광주시 곤지암읍 신대길 107, 2층

Tel : 031-626-5250 , Fax : 031-626-5270

E-mail : planet@planetsys.co.kr , Web : www.planetsys.co.kr

