

조명제어기술의 리더 플레넷

LED 조명의 내일을 선도합니다.

LED 조명의 밝기, 색상 제어 기술을 통해 세상을 더욱 아름답게, 그리고 편리하게 바꾸어 LED Lighting의 새로운 세상을 만들어 가겠습니다.
에너지 절약과 조명 문화 개선을 원하신다면
지금 플레넷의 LED조명용 컨버터를 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 밝기를 조절 할 수 있는 기술입니다.
(특허번호 10-0970613 외)

1단계



100%

2단계



50%

3단계



25%



"똑딱"

방등 밝기 제어용

- 조명 전원 스위치를 이용한 LED조명 밝기 제어용 컨버터
- 100% -> 50% -> 10% (단계 설정 가능)

MODEL	PLC05042J-DFA
정격 전압	AC 220V / 60Hz
정격 용량	25W / 50W
출력 전압	36V - 48V
효 율	84%
크 기	240 X 25 X 16(H)
중 량	180g
P. Factor	0.95
A-THD	16%



무타공 옛지 밝기 제어용

- 조명 전원 스위치를 이용한 LED조명 밝기 제어용 컨버터
- 100% -> 50% -> 10% (단계 설정 가능)

MODEL	PLC05042D-DFA
정격 전압	AC 220V / 60Hz
정격 용량	25W / 50W
출력 전압	36V - 48V
효 율	88%
크 기	180 X 44 X 14(H)
중 량	210g
P. Factor	0.95
A-THD	16%



무타공 옛지 밝기 제어용

- 조명 전원 스위치를 이용한 LED조명 밝기 제어용 컨버터
- 따다닥 3-100(3%(따다닥, 옵션) -> 100% -> 3%)
- 세빛 전용 모델

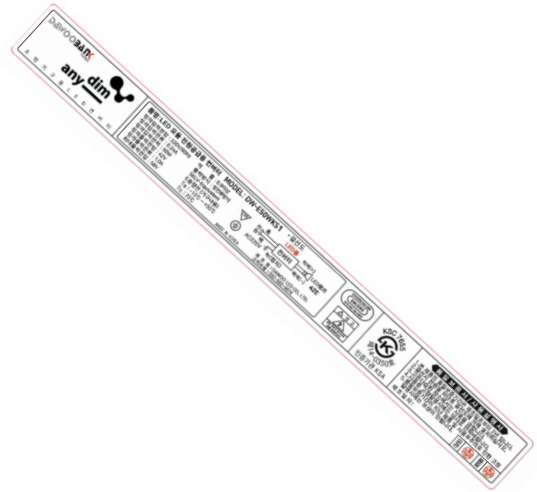
MODEL	PLC05042D-DFA-CB
정격 전압	AC 220V / 60Hz
정격 용량	25W / 50W
출력 전압	36V - 48V
효 율	88%
크 기	180 X 44 X 14(H)
중 량	210g
P. Factor	0.95
A-THD	16%



방등 색상 제어용

- 조명 전원 스위치를 이용한 LED조명 색상 제어용 컨버터
- 5000K -> 3000K -> 4000K (단계 설정 가능)

MODEL	DW-E50WRS1
정격 전압	AC 220V / 60Hz
정격 용량	25W / 50W
출력 전압	36V - 48V
효율	84%
크기	287 X 25 X 16(H)
중량	210g
P. Factor	0.95
A-THD	16%



무타공 옛지 색상 제어용

- 조명 전원 스위치를 이용한 LED조명 색상 제어용 컨버터
- 5000K -> 3000K -> 4000K (단계 설정 가능)

MODEL	DW-E50WRS2
정격 전압	AC 220V / 60Hz
정격 용량	25W / 50W
출력 전압	36V - 48V
효율	84%
크기	180 X 44 X 14(H)
중량	210g
P. Factor	0.95
A-THD	16%



무타공 옛지 무기능(고급형)

- 고효율, 고품질의 무타공 옛지 평판용 컨버터
- 무기능

MODEL	PLC05042D-DF0-1
정격 전압	AC 220V / 60Hz
정격 용량	25W / 50W
출력 전압	36V - 48V
효율	90%
크기	180 X 34 X 14(H)
중량	160g
P. Factor	0.95
A-THD	16%



무타공 옛지 무기능(보급형)

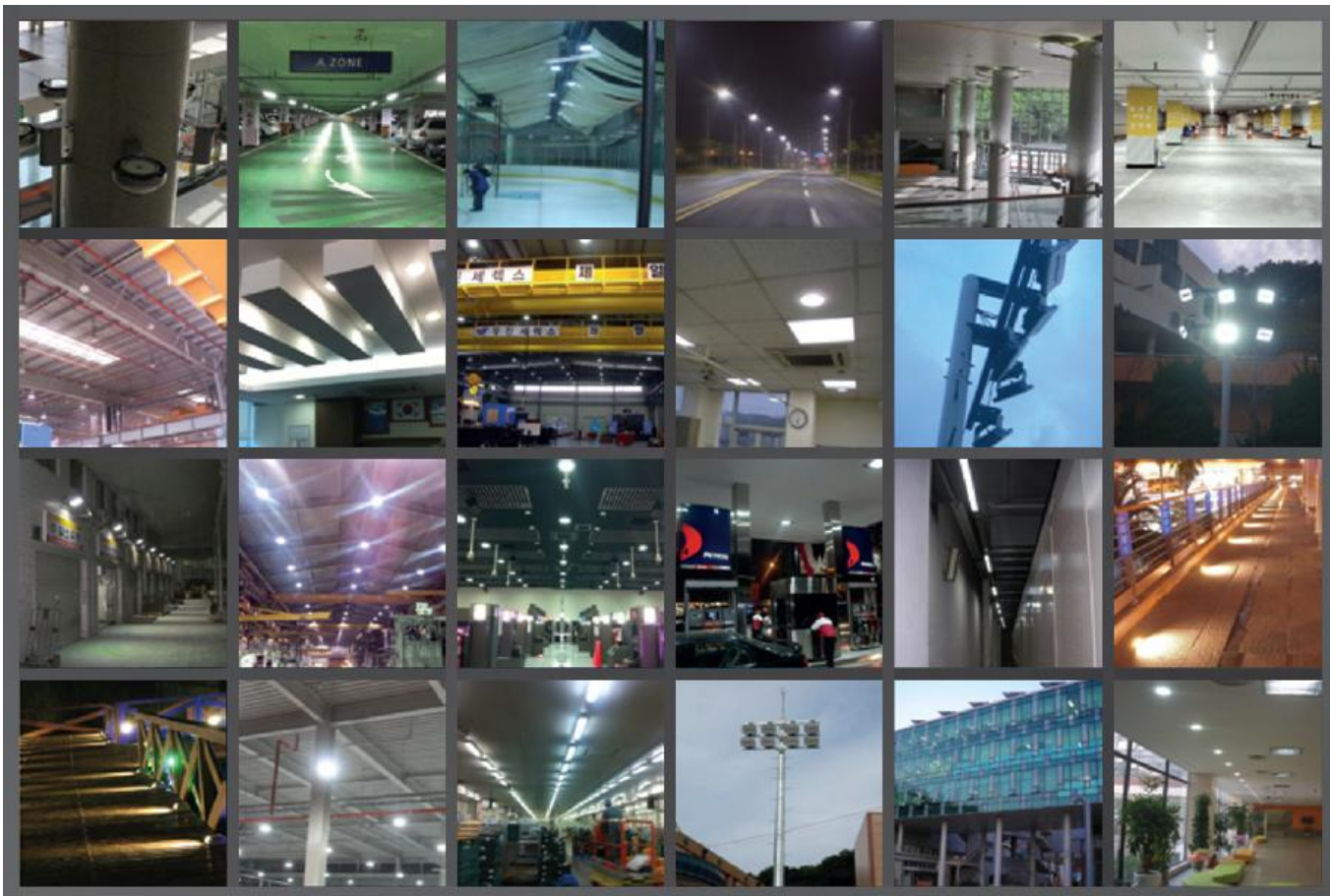
- 경제적이면서 고품질의 무타공 옛지 평판용 컨버터
- 무기능



MODEL	PLC05042D-DF0-2
정격 전압	AC 220V / 60Hz
정격 용량	25W / 50W
출력 전압	36V - 48V
효율	84%
크기	180 X 34 X 14(H)
중량	160g
P. Factor	0.95
A-THD	16%

적용처

- 한샘 인테리어
- 탐엔지니어링
- 잼엘이디
- FR테크



NEW LINEUP 2018

LED LIGHTING CONVERTER

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

