

Bio
Energy Efficiency
Safe / Smart / Slim
Design
Elevated
LED
Lighting

BESDELL

에지 평판등

- 무 테
- 원 형
- 도 닛
- 방패연
- 일 반

플러스웰(주)

www.pluswell.kr



남동구 우수제품 공동브랜드



회사 소개

플러스웰(주)는 2006년도부터 도광판(Light Guide Panel)을 이용한 측면조사방식(Egde-lit System)의 LED조명 개발을 시작하였고, 아울러 2006년도 부터 다수의 특허를 출원해 왔으며, 2010.03월에 특허를 선 취득한 후 2010.08월에 최종 설립되었습니다.

플러스웰(주)가 추구하는 조명세계의 목표는
눈이 편안하여 인체에 유익하고,
에너지절감을 통한 고객의 비용절감과 Global 친환경정책에 기여하며,
고객이 안전한 삶을 유지하고,
디자인이 미래지향적이고 독특한
LED조명을 구현하여
우리들의 생활 공간과 삶의 환경을 개선하는 것입니다.

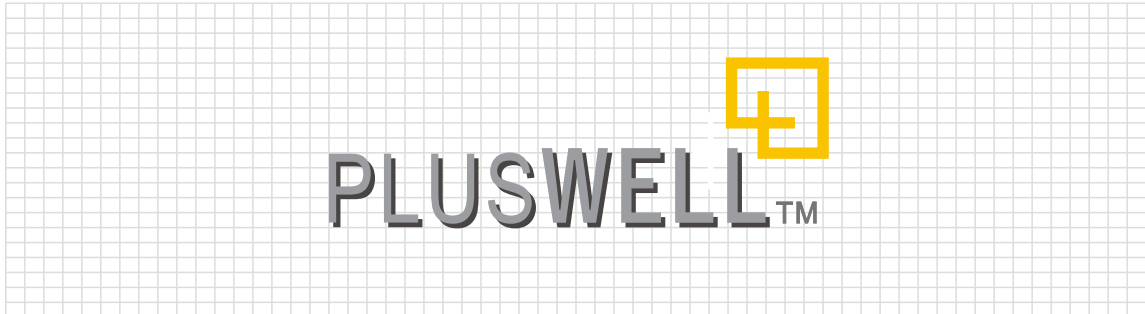
그 동안 축적된 노하우(Knowhow)를 기반으로
고객이 만족하고
Global 친환경정책에 부응하는
제품을 부단히 개발, 보급하여
인류행복에 기여하는 조명의 세계를 구현할 것을
고객 여러분께 약속드립니다 .

앞으로도 고객 여러분들의 많은 관심과 애정을 부탁드립니다.
감사합니다.



플러스웰(주) 대표이사

CI



고객에게 보탬이 되는 근원으로서 상호 Win - Win의 의미를 함축하고 있습니다.

BI



플러스웰(주)가 도광판(Light Guide Panel)을 이용하여 생산하는 LED조명제품의 등록된 상표(Brand)입니다.

Bio, Energy, Safety, Design Elevated LED Lighting

○ 빛공해를 최소화

" 눈부심 No (LED TV의 에지조명방식을 그대로 적용) "

안전한 조명

○ 미래형 Super Slim 디자인

" Modern, Natural & Simple 분위기 연출 "

초슬림 조명

○ 에너지절감을 극대화

" 더 밝고, 전기요금은 더 적게 "

고효율 조명

○ 깔끔한 주거공간을 연출

" 항상 깨끗하고 청결, 청소하는 수고 No "

쾌적한 조명

○ 국가로부터 공식 인증 제품

" 열발생은 더 적게, 수명은 더 길게 "

품질보증 조명

○ 스마트폰으로 밝기, 색온도 조절

" 더 편리하고, 더 경제적이며, 더 최적화된 주거환경 "

스마트 조명

※ 스마트 기능은 선택 사양

주택건설업체

대외 경쟁력 증대
(분양 신속화)



Brand 이미지 제고
세제 지원 혜택
탄소배출권 해결

입 주 자

비용 절감

- 전기요금 최대 46% 절감
(타사 LED 조명 대비)
- 수선유지비용 절감

주거 환경 개선

- 최상의 스마트홈
- 빛공해 없는 주거공간
- 안전한 조명 (유리 배제)
- 청결한 조명



인테리어 고급화
고효율에너지 조명

- 조명은 인테리어의 완성



소자금 투자

- 눈의 시각에 중요한 요소
- 생체리듬, 신체적 기분상태, 뇌의 효율성을 좌우
- 쾌적한 환경의 핵심요소
- 우리 삶의 질을 좌우
- 인테리어의 최종 완성



※ **빛공해**(눈부심, 과도조명, 청색광(Blue Light))는

- ☞ 생체리듬을 관장하는 호르몬 분비에 영향을 주며 현대인의 건강을 위협하고 있음. 특히, 정신질환과 신체질환의 발생률을 증대시킴.

(2017.12.11 대한의사협회/대한변호사협회 빛공해 심포지엄)

- ☞ 야간조명 빛공해에 노출된 여성은 유방암 발생률이 24.4% 높게 나타난다.

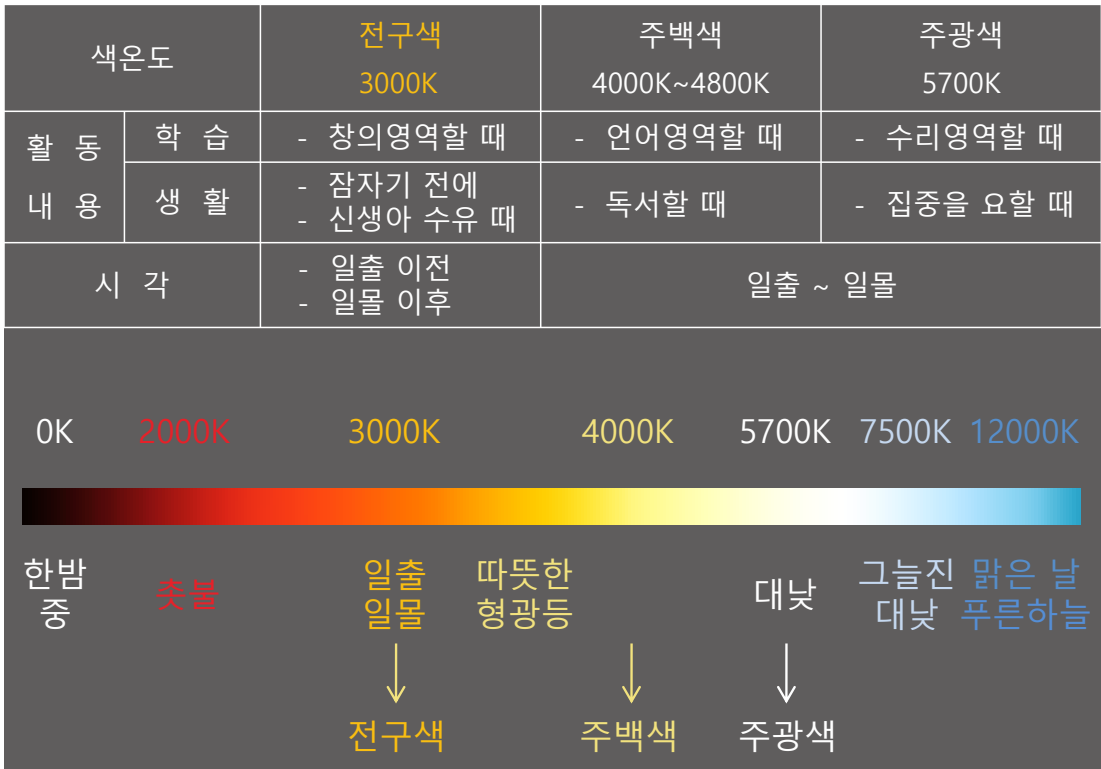
(2010년 기준치, 건강보험공단 & 이은일 고려대 의과대학 교수 분석)

어떻게 빛공해를 최소화할 수 있을까요?

BESDELL

- 활동내용별 최적 색온도에 맞추어 사용 ☞ 스마트 조명
- 시각에 따라 밝기와 색온도를 조절 ☞ 스마트 조명
- 눈부심, 빛 깜박거림(Flicker) 없는 조명등 사용 ☞ 고품질 조명

※ 활동내용 및 시각별 최적 색온도



cf> 색온도 (Color Temperature)는
광원의 색을 절대온도를 이용해 숫자로 표시한 것.
단위는 절대온도 단위인 켈빈(K)을 사용

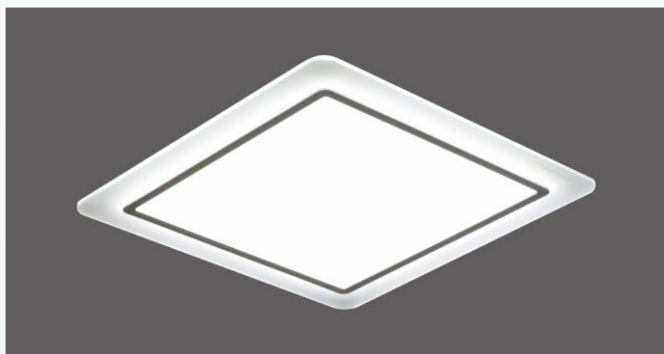
Model - FLS 45W 스마트

- 테두리가 없는 깔끔한 이미지 !
- 은은한 빛을 머금고 있는 미려한 에지부 !
- Super Slim 조명이 자아내는 시원한 개방감 !
- 스마트폰으로 밝기, 색온도 조절 !

“ 2018 년도 중소기업진흥공단 선정 Hit 500 제품 ”

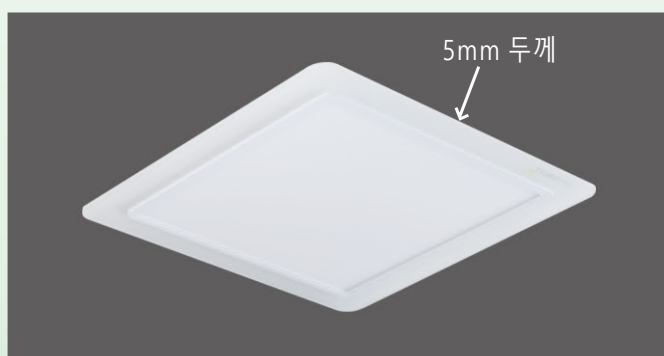


Model - FLS 40W



정	격	40 W, 220 V, 60 Hz
총	광	속 5,000 lm
광	효	율 125 lm/W
색	온	도 5,700 K
연	색	지 수 83.5
사	이	즈 620x620x28 (l x w x h)
제	품	중 량 4.0 kg/EA

Model - FLS 40W 스마트



정	격	45 W, 220 V, 60 Hz
총	광	속 5,625 lm
광	효	율 125 lm/W
색	온	도 3,000 K~ 6,500 K
연	색	지 수 83.5
사	이	즈 620x620x28 (l x w x h)
제	품	중 량 4.0 kg/EA

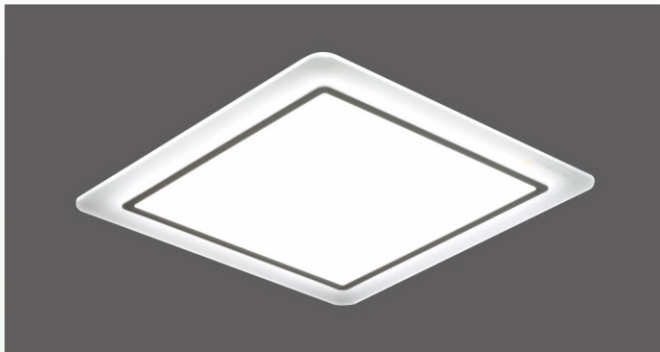
Model - FLS 35W 스마트

- 테두리가 없는 **깔끔한 이미지 !**
- 은은한 빛을 머금고 있는 **미려한 에지부 !**
- Super Slim 조명이 자아내는 **시원한 개방감 !**
- 스마트폰으로 **밝기, 색온도 조절 !**

“ 2018 년도 중소기업진흥공단 선정 Hit 500 제품 ”

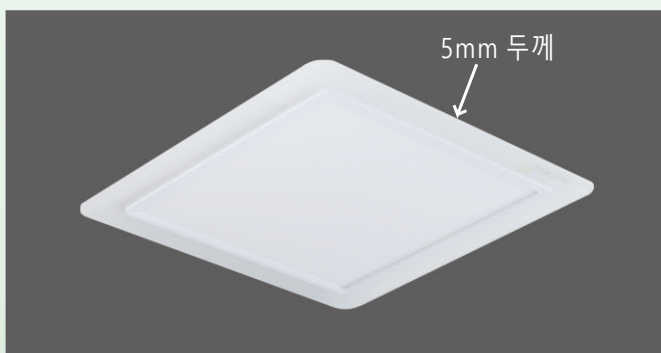


Model - FLS 27W



정격	27 W, 220 V, 60 Hz
총광속	3,510 lm
광효율	130 lm/W
색온도	5,700 K
연색지수	83.5
사이즈	580x580x28 (l x w x h)
제품중량	3.6 kg/EA

Model - FLS 35W 스마트



정격	35 W, 220 V, 60 Hz
총광속	4,550 lm
광효율	130 lm/W
색온도	3,000 K ~ 6,500 K
연색지수	83.5
사이즈	580x580x28 (l x w x h)
제품중량	3.6 kg/EA

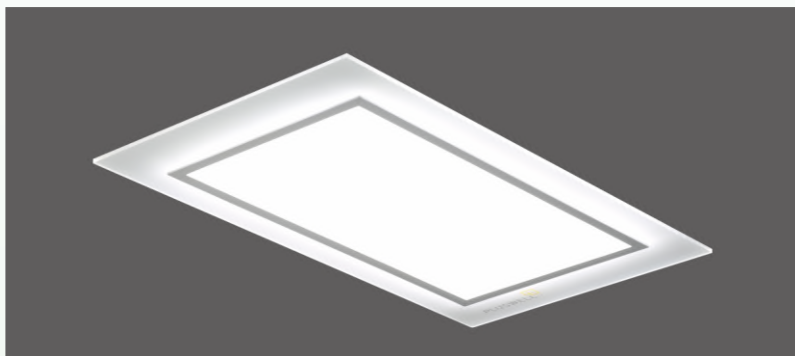
Model - FLR 45W 스마트

- 테두리가 없는 깔끔한 이미지 !
- 은은한 빛을 머금고 있는 미려한 에지부 !
- Super Slim 조명이 자아내는 시원한 개방감 !
- 스마트폰으로 밝기, 색온도 조절 !

“ 2018 년도 중소기업진흥공단 선정 Hit 500 제품 ”

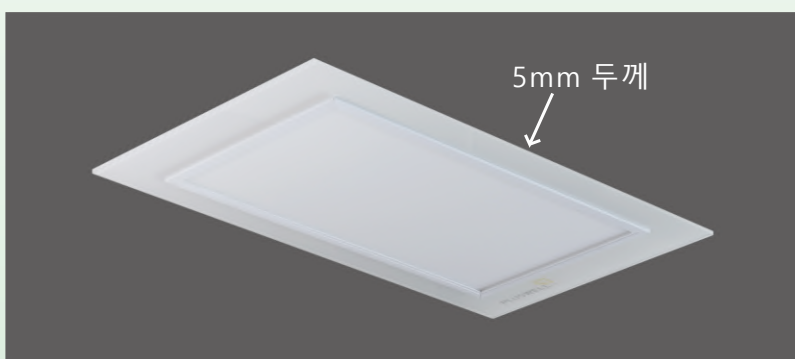


Model - FLR 40W



정격	40 W, 220 V, 60 Hz
총광속	5,000 lm
광효율	125 lm/W
색온도	5,700 K
연색지수	83.5
사이즈	760x425x28 (l x w x h)
제품중량	3.4 kg/EA

Model - FLR 45W 스마트



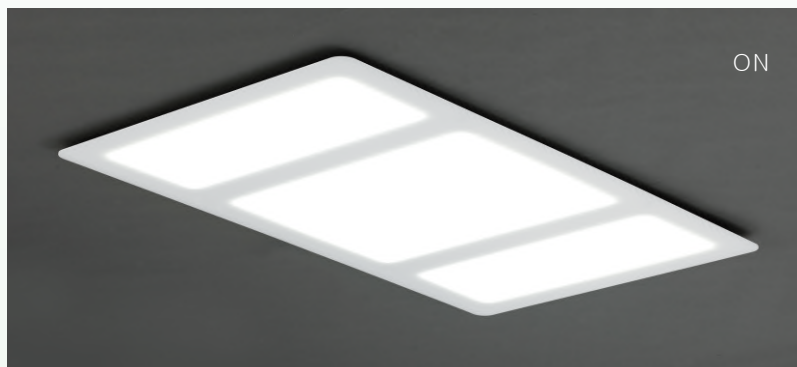
정격	45 W, 220 V, 60 Hz
총광속	5,625 lm
광효율	125 lm/W
색온도	3,000 K ~ 6,500 K
연색지수	83.5
사이즈	760x425x28 (l x w x h)
제품중량	3.4 kg/EA

Model - MD 100W 스마트

- 테두리가 없는 **깔끔한 이미지 !**
- Super Slim 조명의 시원한 개방감 !
- 전면부 플라스틱 1판넬, 3등일체형 구성 !
- 점등 시 조명 모양이 나타나는 **카멜레온 조명 !**
- 스마트폰으로 밝기, 색온도 조절 !

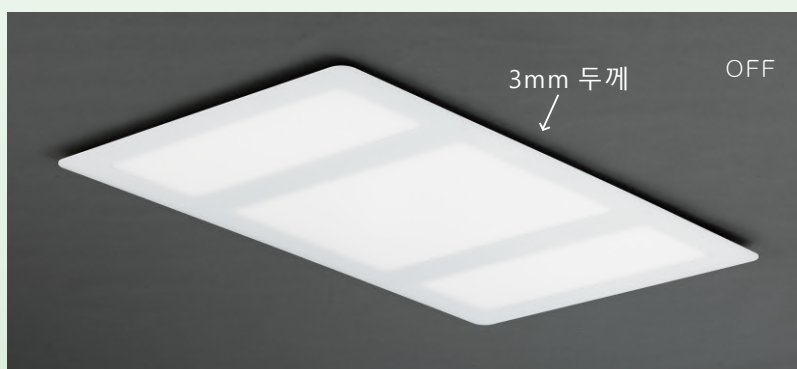


Model - MD 90W



정격	90 W, 220 V, 60 Hz
총광속	11,250 lm
광효율	125 lm/W
색온도	5,700 K
연색지수	83.5
사이즈	1240x740x26 (l x w x h)
제품중량	9.8 kg/EA

Model - MD 100W 스마트



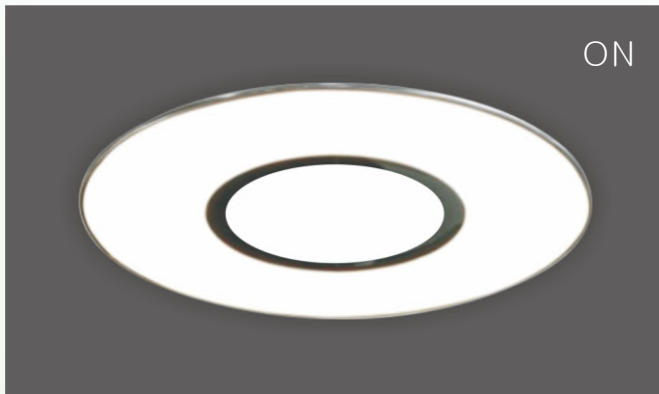
정격	100 W, 220 V, 60 Hz
총광속	12,500 lm
광효율	125 lm/W
색온도	3,000 K ~ 6,500 K
연색지수	83.5
사이즈	1240x740x26 (l x w x h)
제품중량	9.8 kg/EA

Model - C2F 45W 스마트

- 친근하고 우아한 곡선미 !
- Super Slim 조명의 깔끔한 이미지 !
- Super Slim 조명이 자아내는 시원한 개방감 !
- 스마트폰으로 밝기, 색온도 조절 !



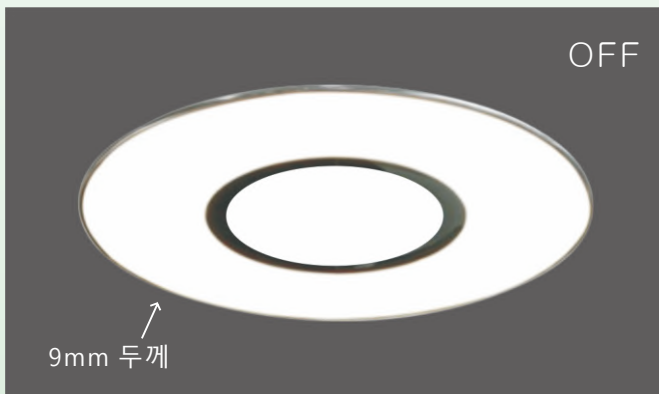
Model - C2F 40W



정격	40 W, 220 V, 60 Hz
총광속	5,200 lm
광효율	130 lm/W
색온도	5,700 K
연색지수	83.5
사이즈	600x600x29 (l x w x h)
제품중량	2.8 kg/EA

(On, Off 시 동일 형상)

Model - C2F 45W 스마트



정격	45 W, 220 V, 60 Hz
총광속	5,850 lm
광효율	130 lm/W
색온도	3,000 K ~ 6,500 K
연색지수	83.5
사이즈	600x600x29 (l x w x h)
제품중량	2.8 kg/EA

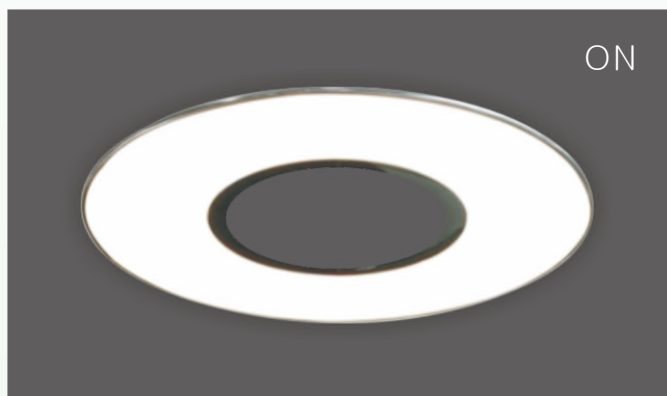
Model - 카멜레온 스마트

- 친근하고 우아한 곡선미 !
- Super Slim 조명의 깔끔한 이미지 !
- 점등 시 조명 모양이 변하는 **카멜레온 조명** !
- 스마트폰으로 밝기, 색온도 조절 !

“ 2018 년도 중소기업진흥공단 선정 Hit 500 제품 ”



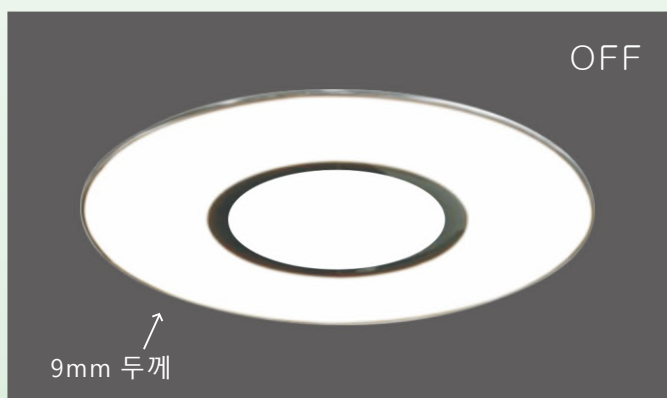
Model - 카멜레온 27W / 40W



(점등 시 내측 원형부는 착시현상으로 보이지 않음)

정격	27 W / 40W, 220 V, 60 Hz
총광속	3,510 lm / 5,200 lm
광효율	130 lm/W
색온도	5,700 K
연색지수	83.5
사이즈	600x600x29 (l x w x h)
제품중량	2.8 kg/EA

Model - 카멜레온 40W 스마트



(내측 원형부는 비조명)

정격	40 W, 220 V, 60 Hz
총광속	5,200 lm
광효율	130 lm/W
색온도	3,000 K ~ 6,500 K
연색지수	83.5
사이즈	600x600x29 (l x w x h)
제품중량	2.8 kg/EA

Model - 카멜레온 L

- 친근하고 우아한 곡선미 !
- Super Slim 조명의 깔끔한 이미지 !
- 점등 시 조명 모양이 변하는 **카멜레온 조명** !
- 스마트폰으로 밝기, 색온도 조절 !

“ 2018 년도 중소기업진흥공단 선정 Hit 500 제품 ”



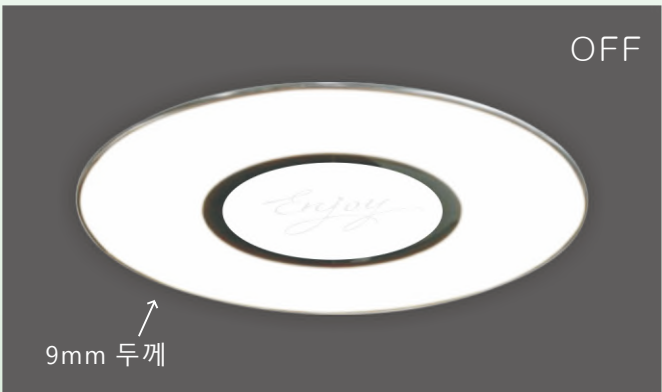
Model - 카멜레온 L



정격	40 W, 220 V, 60 Hz
총광속	4,800 lm
광효율	120 lm/W
색온도	5,700 K
연색지수	83.5
사이즈	600x600x29 (l x w x h)
제품중량	2.9 kg/EA

(점등 시 내측 원형부는 글자부만 노출)

Model - 카멜레온 L 스마트



정격	40 W, 220 V, 60 Hz
총광속	4,800 lm
광효율	120 lm/W
색온도	3,000 K ~ 6,500 K
연색지수	83.5
사이즈	600x600x29 (l x w x h)
제품중량	2.9 kg/EA

Model - 도넛 펜던트

- 친근하고 우아한 곡선미 !
- Super Slim 조명의 깔끔한 이미지 !
- Super Slim 조명이 자아내는 시원한 개방감 !



Model - 도넛 펜던트 20W / 27W



정격	20 W / 27 W, 220 V, 60 Hz
총광속	2,400 lm / 3,105 lm
광효율	120 lm/W / 115 lm/W
색온도	3,000 K & 5,700 K
연색지수	83.5
사이즈	480x480x9 (l x w x t)
제품중량	1.4 kg/EA

Model - 도넛 펜던트 40W



정격	40 W, 220 V, 60 Hz
총광속	4,800 lm
광효율	120 lm/W
색온도	3,000 K / 5,700 K
연색지수	83.5
사이즈	600x600x9 (l x w x t)
제품중량	2.0 kg/EA

Model - Kite 40W

- 친근하고 아늑한 분위기 !
- Super Slim 조명의 깔끔한 이미지 !
- 구부러진 평판조명이 자아내는 단아한 입체감 !





Model - Kite

정	격	40 W, 220 V, 60 Hz
총	광	속 4,800 lm
광	효	율 120 lm/W
색	온	도 5,700 K
연	색	지 수 83.5
사	이	즈 710x480x38 (l x w x t)
중	량	3.2 kg/EA



Model - Kite P

정	격	40 W, 220 V, 60 Hz
총	광	속 4,400 lm
광	효	율 110 lm/W
색	온	도 5,700 K
연	색	지 수 83.5
사	이	즈 710x48x38 (l x w x t)
중	량	3.2 kg/EA

Model - EFS 40W

- Super Slim 조명의 깔끔한 이미지 !
- Super Slim 조명이 자아내는 시원한 개방감 !
- 용이한 시공성 !



Model - EFS 40W



정	격	40 W , 220 V, 60 Hz
총	광	속 4,400 lm
광	효	율 110 lm/W
색	온	도 5,700 K
연	색	지 수 80 이상
사	이	즈 620x620x22 (l x w x h)
중	량	2.9 kg/EA

Model - EFR 40W
EFR 20W



정	격	40W / 20W, 220 V, 60 Hz
총	광	속 4,400 lm/2,200 lm
광	효	율 110 lm/W
색	온	도 5,700 K
연	색	지 수 80 이상
사	이	즈 1290x320x22 (l x w x h)
		1290x180x22 (l x w x h)
중	량	2.9 kg/EA
		1.8 kg/EA

Model - Kite P



플러스웰(주)

PLUSWELL™

인천광역시 남동구 함박외로377번길 24-10
(남촌동, 남동공단 42블록 1롯데)

Tel 032-811-8859 Mobile 010-4356-6790

Fax 032-462-8857

E-mail bcd123@hanmail.net
<http://www.pluswell.kr>