



# Better Light! Better Life!

믿음으로 함께한 50년, 고객을 먼저 생각하는 조명의 명가 우리조명 언제나 고객과 더불어 성장하는 WOOREE의 모습을 지켜봐 주시기 바랍니다.



## 인사말

**CEO** Message

1966년 창립된 우리조명은 국내 및 해외 시장에 경쟁력 있는 조명 제품을 공급하는 믿을 수 있는 조명 기업으로 인정 받고 있습니다. 회사의 최초 태동기는 우리나라의 경제 성장기와 맞닿아 있었으며, 당시에는 안정적인 품질의 조명 제품이 없었으므로 오래가는 좋은 제품을 한국 시장에 공급해야 한다는 사명감을 가지고 '장수램프' 브랜드를 만들게 되었습니다. '장수램프'는 지금까지도 고객들에게 인정 받으며 꾸준히 고객들의 삶과 함께하는 브랜드로 자리 잡고 있습니다. 회사의 성장기에는 글로벌 조명 기업 및 유통 기업과의 협업 등을 적극적으로 추진하며, 해외 시장에서도 사랑 받는 제품을 공급하면서 규모 면에서 커다란 확장을 이루어내었습니다.

1999년에는 기업의 장기적인 성장을 위해 KOSDAQ 시장에 상장을 하였고 광원 전문 기업으로써 미래의 새로운 비전을 스스로 개척하기 위해서 우리ETI 주식회사를 자회사로 설립하였습니다. 우리ETI는 1990년대 일본 기업들이 독차지하고 있던 배광 조명(Backlight) 분야에 진출해 LCD(액정디스플레이)의 광원으로 사용되는 초박형 형광등인 CCFL(냉음극형램프) 개발에 도전했으며, 큰 성공을 이루어냈습니다. 이러한 개발 성과를 바탕으로 설립 5년 만에 자회사를 KOSDAQ 시장에 상장하였고. 2008년부터 CCFL부문 세계 1위 기업으로 전세계 시장에 우뚝 서며 기존 일본 기업들의 세계 시장 점유율을 뛰어넘는 최초의 한국 회사가 되었습니다.

광원전문기업으로서 우리조명은 CCFL 분야의 성공에 머무르지 않고, 아직 LED(발광다이오드) 기술이 상용화 수준으로 발전되어 있지 않던 2003년에 선도적으로 LED 연구소를 설립하여 지속적인 연구 개발을 진행하여, 경쟁력 있는 LED 패키지 제품화에 성공하였습니다.

LED 패키지 사업 성장을 위해 2008년 우리 E&L 주식회사를 설립하였으며, 손자회사인 우리 E&L은 이후 세계적인 규모의 LED 패키지 기업으로 성장하여 KOSDAQ 시장에 상장을 하였습니다. LED 패키지에 더하여, 우리조명이 LED 패키지를 이용한 LED 조명 사업에 본격적으로 진출함에 따라. LED의 소재에서 완제품까지 이어지는 LED 수직계열화를 완성한 기업으로 한층 더 발전하였습니다.

우리조명은 50년이 넘는 기간 동안 지켜온 광원전문기업으로써의 전통과 조명 및 디스플레이 배광조명(Backlight) 분야에서 이룩한 노하우를 바탕으로 지속적으로 차세대 조명 개발에 증진하였으며 그 결과 현재 미주 Energy-Star 인증부문 국내 최다 보유 업체로 자리매김 하였습니다. 또한 국내 시장에서는 고성능 LED 주거등. 평판 조명. 시설 조명 및 혁신적인 LED 조명 제품을 지속적으로 개발하여 기업 고객 및 일반 소비자들에게 공급하고 있습니다.

현재까지 이뤄낸 성과를 뛰어넘어 혁신적인 '빛'의 진화를 통해 고객 여러분의 '삶의 가치'를 향상시키고자 항상 깨어있는 기업이 되겠습니다. 우리조명의 끊임없는 혁신, 반세기 동안의 노하우와 기술개발능력, 성공에 대한 확신은 고객 여러분의 일상에 더 좋은 빛을 제공해 드리기 위해서 존재합니다.

고객 여러분의 사랑을 가슴에 담고. 고객에게 빛을 주는 기업이 되겠습니다. 감사합니다.

사장 황도연 드림



## COMPANY HISTORY

믿음으로 함께한 50년, 고객을 먼저 생각하는 조명의 명가 우리조명입니다.



- 1966 풍우실업(주) 설립
- 1971 수출 유공, 서울시장 표창
  - 1977 국무총리 표창(수출 유공)
  - 1979 내수판매용 KS 획득
- 1981 캐나다 CSA 규격 획득
  - 1981 UL U.S.A 규격 획득
  - 1983 미국 GE사와 기술도입 계약
  - 1988 미국 GE사와 합자 한국 GE 조명 설립
- 1996 GE합자법인 청산 → 우리조명(주) 설립
  - 1997 반월공단으로 완전 이전
  - 1999 KOSDAQ 등록

- 🔘 2001 우리 VINA(주) 설립 베트남 호지민
  - 2003 우리조명 부설 연구소 설림(LED조명 R&D)
  - 2006 우리 LITECH(주) 설립 미국 판매 법인
  - 2009 KolourOne 브랜드 런칭(국내/미국)
  - 2010 양주 우리전자 설립
  - **2011** '11/12 iF design award' 수상
  - **2011** '12 reddot award' 수상
  - 2013 국내 Energy Star 인증 최다 보유
  - 2014 안전의 날 장관표창 수상
  - 2015 ColourOne 브랜드 런칭
  - 2015 Safety Korea 안전우수업체 선정
  - 2016 고객감동경영 대상 수상
  - 2016 중국합자법인 우리미우 설립
  - 2017 LED 스마트 조명 개발 및 출시
  - 2018 LED 홈 조명 개발 및 출시

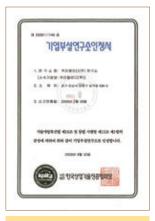
## ACQUIRE CERTIFICATE

사업자등록증, 굿디자인 인증서, 제품 인증서 등 취득한 현황 입니다.

#### ○ 회사 인증서



AND RESIDENCE TO SECURE AND AND AND ADDRESS OF THE PARTY ADDRESS OF THE PARTY AND ADDRESS OF THE PARTY AND ADDRESS OF THE PARTY ADDRESS OF THE PARTY AND ADDRESS OF THE PARTY AND ADDRESS OF THE PARTY AND ADDRESS OF THE PAR East 10-18 contains with 100 \$100,000,000 \$100,000





사업자등록증

공장등록증명서

기업부설연구소 인증서

기업부설연구소 인증서



ISO 9001



ISO 14001



우수디자인선정증



레드닷 디자인어워드



IF디자인어워드(2011)



IF디자인어워드(2012)

## PRODUCT ADVANTAGE

기존 백열램프와 유사한 자연광에 가까운 빛을 내고 있으며, 그 어떤 제품보다 에너지를 절감 할 수 있습니다. 뿐만아니라 긴 수명을 자랑하고 있어 교체 비용에 대한 부담도 적어집니다. 인체에 무해한 물질을 사용하고, 자외선과 적외선이 발생되지 않는 친환경 제품이며, 내구성이 강한 것도 큰 장점이니다.



## 그 어떤 제품과 비교해도 좋습니다!

뛰어난 성능과 고급스러운 디자인으로 조명업계를 선도하는 우리조명 LED 조명! 어떤 공간이든 고객의 요구사항을 충족시키는 성능과 디자인은 당신의 공간에 새로운 가치를 부여할 것입니다.

## PRODUCT LINE UP

우리조명 LED 조명 제품 소개

LED 램프

LED LAMP



## LED 등기구

LED Indoor Lighting LED Outdoor Lighting Home Furnishing Lighting



기타 others





### 1. LED A19



#### 제품특징 Features

기존 백열램프 대체 (60W~100W) 소비전력: 백열램프 대비 80% 절감 장수명 / 고효율 / 친환경 조명 UV 또는 IR 방사 없음

#### 적용환경 Applications

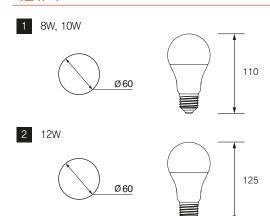
장식용 조명, 가정용 조명, 다운라이트





※ 상기 이미지는 연출된 사진이므로 실제 적용 환경과 차이가 있을 수 있습니다.

#### 제품규격 Dimension



#### 제품규격 Specifications

구분	<b>소비전력</b> (W)	<b>정격전압</b> (V)	<b>색온도</b> (K)	<b>정격광속</b> (lm)	광효율 (Im/W)	<b>연색성</b> (Ra)	<b>지향각</b> (deg.)	<b>정격수명</b> (Hrs.)	베이스	인증
	8	220	3000	600	75	80	180	15,000	E26	
	8	220	6500	615	79	80	180	15,000	E26	
AC Type	10	220	3000	740	80	80	180	15,000	E26	
AC Type	10	220	6500	810	87	80	180	15,000	E26	
	12	220	3000	950	80	80	180	15,000	E26	
	12	220	6500	1000	85	80	180	15,000	E26	K
	8	220	3000	750	92	80	240	15,000	E26	120
	8	220	6500	780	95	80	240	15,000	E26	
DO T	10	220	3000	850	90	80	240	15,000	E26	
DC Type	10	220	6500	950	95	80	240	15,000	E26	-
	12	220	3000	1100	100	80	240	15,000	E26	
	12	220	6500	1200	105	80	240	15,000	E26	

#### 🔔 주의

조광 (밝기가 조절되는) 기능이 있는 기구에서는 절대 사용하지 마십시오.램프 스위치 등에 제품을 사용할 경우, 소등 시 잔불 현상이 발생될 수 있습니다.

## 2. LED Candle



#### 제품특징 Features

기존 촛대구 대체 (40W~60W)

소비전력: 장식용 백열램프 대비 80% 절감

장수명 / 고효율 / 친환경 조명 UV 또는 IR 방사 없음

#### 적용환경 Applications

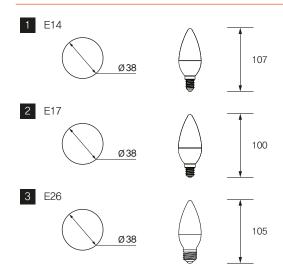
샹들리에, 장식용 조명, 가정용 조명





※ 상기 이미지는 연출된 사진이므로 실제 적용 환경과 차이가 있을 수 있습니다.

#### 제품규격 Dimension



#### 제품규격 Specifications

구분	<b>소비전력</b> (W)	<b>정격전압</b> (V)	<b>색온도</b> (K)	<b>정격광속</b> (Im)	<b>광효율</b> (Im/W)	<b>연색성</b> (Ra)	지향각 (deg.)	<b>정격수명</b> (Hrs.)	베이스	인증
	5	220	3000	360	75	80	200	25,000	E14	
	5	220	6500	400	80	80	200	25,000	E14	
Clear	5	220	3000	360	75	80	200	25,000	E17	
Clear	5	220	6500	400	80	80	200	25,000	E17	
	5	220	3000	360	75	80	200	25,000	E26	
	5	220	6500	400	80	80	200	25,000	E26	•
	5	220	3000	380	85	80	200	25,000	E14	€
	5	220	6500	420	90	80	200	25,000	E14	
\A/laita	5	220	3000	380	85	80	200	25,000	E17	
White	5	220	6500	420	90	80	200	25,000	E17	-
	5	220	3000	380	85	80	200	25,000	E26	
	5	220	6500	420	90	80	200	25,000	E26	

조광 (밝기가 조절되는) 기능이 있는 기구에서는 절대 사용하지 마십시오.램프 스위치 등에 제품을 사용할 경우, 소등 시 잔불 현상이 발생될 수 있습니다.

## 3. LED Mini Krypton



#### 제품특징 Features

미니크립톤 대체 (60W)

소비전력: 백열램프 대비 80% 절감 장수명 / 고효율 / 친환경 조명 UV 또는 IR 방사 없음

#### 적용환경 Applications

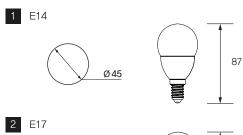
장식용 조명, 가정용 조명, 다운라이트

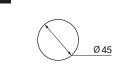




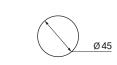
※ 상기 이미지는 연출된 사진이므로 실제 적용 환경과 차이가 있을 수 있습니다.

#### 제품규격 Dimension

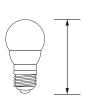








3 E26



#### 제품규격 Specifications

구분	<b>소비전력</b> (W)	<b>정격전압</b> (V)	<b>색온도</b> (K)	<b>정격광속</b> (lm)	광효율 (Im/W)	<b>연색성</b> (Ra)	지향각 (deg.)	<b>정격수명</b> (Hrs.)	베이스
	5	220	3000	380	85	80	200	25,000	E14
	5	220	6500	420	90	80	200	25,000	E14
Mini Krypton	5	220	3000	380	85	80	200	25,000	E17
WIII I TH YPIOT	5	220	6500	420	90	80	200	25,000	E17
	5	220	3000	400	85	80	200	25,000	E26
	5	220	6500	420	90	80	200	25,000	E26

- 조광 (밝기가 조절되는) 기능이 있는 기구에서는 절대 사용하지 마십시오.램프 스위치 등에 제품을 사용할 경우, 소등 시 잔불 현상이 발생될 수 있습니다.

## 4. LED G-bulb



#### 제품특징 Features

삼파장 볼램프 대체 (20W~25W) 소비전력: 삼파장 볼램프 대비 51% 절감 장수명, 고효율, 친환경 조명 UV 또는 IR 방사 없음

#### 적용환경 Applications

인테리어 조명, 카페, 매장 등





※ 상기 이미지는 연출된 사진이므로 실제 적용 환경과 차이가 있을 수 있습니다.

#### 제품규격 Dimension











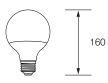






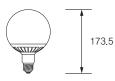






4 17W





#### 제품규격 Specifications

구분	<b>소비전력</b> (W)	<b>정격전압</b> (V)	<b>색온도</b> (K)	<b>정격광속</b> (Im)	광효율 (Im/W)	<b>연색성</b> (Ra)	<b>지향각</b> (deg.)	<b>정격수명</b> (Hrs <u>.</u> )	베이스	인증
	8	220	3000	715	91	80	240	15,000	E26	
	8	220	6500	765	97	80	240	15,000	E26	
	12	220	3000	1040	94	80	240	15,000	E26	
G-bulb	12	220	6500	1175	105	80	240	15,000	E26	€
a buib	15	220	3000	1400	95	80	240	15,000	E26	₹9
	15	220	6500	1500	100	80	240	15,000	E26	
	17	220	3000	1650	95	80	240	25,000	E26	
	17	220	6500	1750	100	80	240	25,000	E26	

#### 🛕 주의

\*Non-Dimmable

조광 (밝기가 조절되는) 기능이 있는 기구에서는 절대 사용하지 마십시오.램프 스위치 등에 제품을 사용할 경우, 소등 시 잔불 현상이 발생될 수 있습니다.

## 5. LED MR16



3W / 5W



#### 제품특징 Features

기존 할로겐 램프 대체 (20W~50W) 소비전력: 할로겐 램프 대비 80% 절감 장수명 / 고효율 / 친환경 조명 UV 또는 IR 방사 없음

#### 적용환경 Applications

실내 상업용 조명, 다운라이트, 디스플레이조명, 스팟 조명



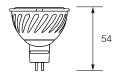


※ 상기 이미지는 연출된 사진이므로 실제 적용 환경과 차이가 있을 수 있습니다.

#### 제품규격 Dimension

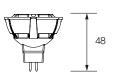
1 3W, 5W





2 7W





#### 제품규격 Specifications

구분	<b>소비전력</b> (W)	<b>정격전압</b> (V)	<b>색온도</b> (K)	<b>정격광속</b> (lm)	<b>광효율</b> (Im/W)	<b>연색성</b> (Ra)	<b>지향각</b> (deg.)	<b>정격수명</b> (Hrs.)	베이스	인증
	3	12	2700	200	75	70	30	25,000	GU5.3	
	3	12	6500	250	85	70	30	25,000	GU5.3	
MR16	5	12	2700	350	75	70	30	25,000	GU5.3	비대상
IVINTO	5	12	6500	400	85	70	30	25,000	GU5.3	1 1110
	7	12	2700	450	90	75	36	25,000	GU5.3	
	7	12	6500	550	95	75	36	25,000	GU5.3	

#### 🛕 주의

- 조광 (밝기가 조절되는) 기능이 있는 기구에서는 절대 사용하지 마십시오.램프 스위치 등에 제품을 사용할 경우, 소등 시 잔불 현상이 발생될 수 있습니다.

## 6. LED Corn-bulb (보안등)



#### 제품특징 Features

기존 일반램프 대체 (35W~55W) 소비전력: 일반램프 대비 50% 절감 장수명 / 고효율 / 친환경 조명 UV 또는 IR 방사 없음

#### 적용환경 Applications

공장, 공사현장, 보안등



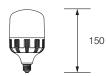


※ 상기 이미지는 연출된 사진이므로 실제 적용 환경과 차이가 있을 수 있습니다.

#### 제품규격 Dimension

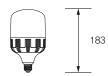
1 18W





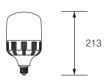






3 36W





#### 제품규격 Specifications

구분	<b>소비전력</b> (W)	<b>정격전압</b> (V)	<b>색온도</b> (K)	<b>정격광속</b> (lm)	광효율 (Im/W)	<b>연색성</b> (Ra)	<b>지향각</b> (deg.)	<b>정격수명</b> (Hrs.)	베이스	인증
	18	220	3000	1700	90	80	200	25,000	E26	
	18	220	6500	1800	100	80	200	25,000	E26	
	27	220	3000	2400	90	80	200	25,000	E26	
매장램프	27	220	6500	2700	100	80	200	25,000	E26	€
410 E	36	220	3000	3200	90	80	200	25,000	E26	•••
	36	220	6500	3500	100	80	200	25,000	E26	
	36	220	3000	3200	90	80	200	25,000	E39	
	36	220	6500	3500	100	80	200	25,000	E39	

\*Non-Dimmable

조광 (밝기가 조절되는) 기능이 있는 기구에서는 절대 사용하지 마십시오.
 램프 스위치 등에 제품을 사용할 경우, 소등 시 잔불 현상이 발생될 수 있습니다.

## 7. LED PAR30



집중형



#### 제품특징 Features

기존 할로겐 램프 대체 (75W) 소비전력: 할로겐램프 대비 80% 절감 장수명 / 고효율 / 친환경 조명 UV 또는 IR 방사 없음

#### 적용환경 Applications

상업공간, 주거공간, 사무실, 인테리어 데코 등





※ 상기 이미지는 연출된 사진이므로 실제 적용 환경과 차이가 있을 수 있습니다.

#### 제품규격 Dimension

1 집중형





2 확산형





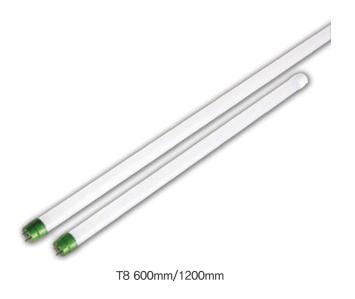
#### 제품규격 Specifications

구분	<b>소비전력</b> (W)	<b>정격전압</b> (V)	<b>색온도</b> (K)	<b>정격광속</b> (lm)	<b>광효율</b> (Im/W)	<b>연색성</b> (Ra)	<b>지향각</b> (deg.)	<b>정격수명</b> (Hrs.)	베이스	인증
집중형	15	220	3000	1125	75	80	30	15,000	E26	
H00	15	220	6500	1200	80	80	30	15,000	E26	The limit
 확산형	15	220	3000	1000	65	80	120	15,000	E26	
<b>복선</b> 영	15	220	6500	1100	70	80	120	15 000	F26	]

#### 🛕 주의

조광 (밝기가 조절되는) 기능이 있는 기구에서는 절대 사용하지 마십시오.램프 스위치 등에 제품을 사용할 경우, 소등 시 잔불 현상이 발생될 수 있습니다.

## 8. LED T8



#### 제품특징 Features

기존 형광램프 대체 (32W~40W) 소비전력: 형광램프 대비 60% 절감 장수명 / 고효율 / 친환경 조명 UV 또는 IR 방사 없음

#### 적용환경 Applications

상업시설, 주차장, 편의점, 지하철역, 사무실 등





※ 상기 이미지는 연출된 사진이므로 실제 적용 환경과 차이가 있을 수 있습니다.

#### 제품규격 Dimension

1 10W (600mm)



2 13.3W / 13.5W / 15.5W / 21W (1200mm)



#### 제품규격 Specifications

구분	<b>소비전력</b> (W)	<b>정격전압</b> (V)	<b>색온도</b> (K)	<b>정격광속</b> (Im)	<b>광효율</b> (Im/W)	<b>연색성</b> (Ra)	지향각 (deg.)	<b>정격수명</b> (Hrs.)	베이스	인증
600mm	10	34	6500	1140	114	75이상	105x170	50,000	G13	비대상
	13.3	24	6500	2300	170	80이상	105x170	50,000	G13	
	13.5	24	6500	2300	170	80이상	105X170	50,000	G13	ö
1200mm	15.5	26	5700	2350	154	80이상	105×170	50,000	G13	۳
	15.5	26	6500	2400	154	80이상	105x170	50,000	G13	
	21	36	6500	2300	109	80이상	105x170	30,000	G13	비대상

#### 🛕 주의

- 조광 (밝기가 조절되는) 기능이 있는 기구에서는 절대 사용하지 마십시오.
  램프 스위치 등에 제품을 사용할 경우, 소등 시 잔불 현상이 발생될 수 있습니다.

## 9. LED 다운라이트 4인치





#### 제품특징 Features

기존 FDX18W x 1 대체

소비전력: FDX18W x 1 대비 45% 절감

장수명 / 고효율 / 친환경 조명

UV 또는 IR 방사 없음

#### 적용환경 Applications

호텔, 오피스텔, 실내 사무실

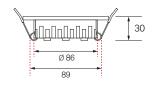


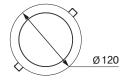


※ 상기 이미지는 연출된 사진이므로 실제 적용 환경과 차이가 있을 수 있습니다.

#### 제품규격 Dimension







#### 제품규격 Specifications

구분	<b>소비전력</b> (W)	<b>정격전압</b> (V)	<b>색온도</b> (K)	<b>정격광속</b> (Im)	광효율 (Im/W)	<b>연색성</b> (Ra)	<b>지향각</b> (deg.)	<b>정격수명</b> (Hrs.)	<b>제품치수</b> (mm)	인증
4인치	10	220	3000	600	60	80	120	15,000	Ø120*30	re
4신시	10	220	6500	600	60	80	120	15,000	Ø120*30	

#### 🛕 주의

- 조광 (밝기가 조절되는) 기능이 있는 기구에서는 절대 사용하지 마십시오.램프 스위치 등에 제품을 사용할 경우, 소등 시 잔불 현상이 발생될 수 있습니다.

## 9. LED 다운라이트 6인치



15W / 20W (KC)



10W / 15W (고효율)

#### 제품특징 Features

기존 FDX18W x 2 대체

소비전력: FDX18W x 2 대비 50% 절감

장수명 / 고효율 / 친환경 조명

UV 또는 IR 방사 없음

#### 적용환경 Applications

실내 사무실, 복도, 화장실, 욕실 등

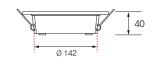


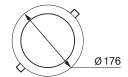


※ 상기 이미지는 연출된 사진이므로 실제 적용 환경과 차이가 있을 수 있습니다.

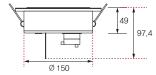
#### 제품규격 Dimension

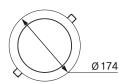
1 15W / 20W





2 10W / 15W (고효율)





제품규격 Specifications

구분	<b>소비전력</b> (W)	<b>정격전압</b> (V)	<b>색온도</b> (K)	<b>정격광속</b> (Im)	<b>광효율</b> (Im/W)	<b>연색성</b> (Ra)	<b>지향각</b> (deg.)	<b>정격수명</b> (Hrs.)	<b>제품치수</b> (mm)	인증
	20	220	6500	1300	65	80	110	15,000	Ø176*40	
	20	220	3000	1200	60	80	110	15,000	Ø176*40	T re
6인치	15	220	6500	900	60	80	100	15,000	Ø176*40	
0년시	15	220	3000	860	57	80	100	15,000	Ø176*40	
	15	220	5700	1350	90	80	95	50,000	Ø174*97.4	€ 🥳
	10	220	5700	900	90	80	95	50,000	Ø174*97.4	ଅ 🥝

#### 🛕 주의

- 조광 (밝기가 조절되는) 기능이 있는 기구에서는 절대 사용하지 마십시오.램프 스위치 등에 제품을 사용할 경우, 소등 시 잔불 현상이 발생될 수 있습니다.

## 9. LED 다운라이트 8인치





40W

#### 제품특징 Features

기존 FDX32W x 2 대체

소비전력: FDX32W x 2 대비 50% 절감

장수명 / 고효율 / 친환경 조명

UV 또는 IR 방사 없음

#### 적용환경 Applications

실내 사무실, 건물 로비, 교회, 고천장 등

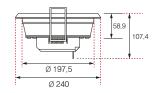


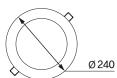


※ 상기 이미지는 연출된 사진이므로 실제 적용 환경과 차이가 있을 수 있습니다.

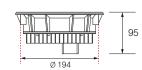
#### 제품규격 Dimension

#### 1 42W (일반) / 42W (고효율)





#### 40W





#### 제품규격 Specifications

구분	<b>소비전력</b> (W)	<b>정격전압</b> (V)	<b>색온도</b> (K)	<b>정격광속</b> (lm)	광효율 (Im/W)	<b>연색성</b> (Ra)	지 <b>향각</b> (deg.)	<b>정격수명</b> (Hrs.)	<b>제품치수</b> (mm)	인증
	42	220	5700	4,000	95	80	105	50,000	Ø240*86	€ 🥳
8인치	42	220	6500	3,200	70	80	105	25,000	Ø240*87	I.G.
	40	220	6500	3,200	80	80	105	20,000	Ø225*95	€ E

#### 🛕 주의

\*Non-Dimmable

조광 (밝기가 조절되는) 기능이 있는 기구에서는 절대 사용하지 마십시오.램프 스위치 등에 제품을 사용할 경우, 소등 시 잔불 현상이 발생될 수 있습니다.

## 10. LED T5



#### 제품특징 Features

일반램프 대비 수명 2.5배

소비전력: 일반램프 대비 35% 절감 장수명 / 고효율 / 친환경 조명 UV 또는 IR 방사 없음

#### 적용환경 Applications

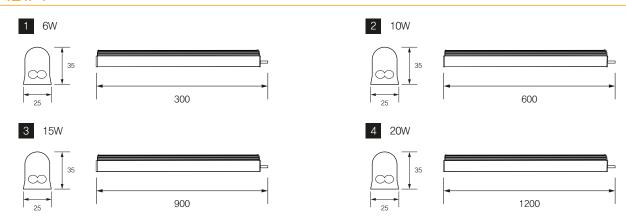
전시 공간, 주거 공간





※ 상기 이미지는 연출된 사진이므로 실제 적용 환경과 차이가 있을 수 있습니다.

#### 제품규격 Dimension



#### 제품규격 Specifications

구분	<b>소비전력</b> (W)	<b>정격전압</b> (V)	<b>색온도</b> (K)	<b>정격광속</b> (lm)	<b>광효율</b> (Im/W)	<b>연색성</b> (Ra)	<b>정격수명</b> (Hrs.)	<b>제품치수</b> (mm)	인증
	6	220	2700	380	70	80	15,000	300*25*35	
	6	220	6500	410	75	80	15,000	300*25*35	
	10	220	2700	350	70	80	15,000	600*25*35	
T5	10	220	6500	700	75	80	15,000	600*25*35	C
10	15	220	2700	950	70	80	15,000	900*25*35	120
	15	220	6500	1050	75	80	15,000	900*25*35	
	20	220	2700	1280	70	80	15,000	1200*25*35	
	20	220	6500	1350	75	80	15,000	1200*25*35	

#### 🔔 주의

- 조광 (밝기가 조절되는) 기능이 있는 기구에서는 절대 사용하지 마십시오.
  램프 스위치 등에 제품을 사용할 경우, 소등 시 잔불 현상이 발생될 수 있습니다.
  제품을 5개 이상 직렬연결하지 마십시오.

## 11. LED 일자등기구 (FPL 1등용)

#### 제품특징 Features

기존 FPL 36W X 1 램프 대

소비전력: FPL36W x 1 대비 60% 절감

설치 및 유지보수 용이 장수명 / 고효율 / 친환경 조

#### 적용환경 Applications

실내 상업용(당구장, 마트, 상가 천장등), 가정용(욕실, 베란다)



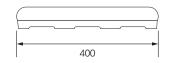


※ 상기 이미지는 연출된 사진이므로 실제 적용 환경과 차이가 있을 수 있습니다.

#### 제품규격 Dimension







#### 제품규격 Specifications

구분	<b>소비전력</b> (W)	<b>정격전압</b> (V)	<b>색온도</b> (K)	<b>정격광속</b> (Im)	광효율 (Im/W)	<b>연색성</b> (Ra)	<b>지향각</b> (deg.)	<b>정격수명</b> (Hrs.)	<b>제품치수</b> (mm)	인증
1등용	13	220	6500	1070	80	80이상	112	25,000	400*50*47.5	

- 조광 (밝기가 조절되는) 기능이 있는 기구에서는 절대 사용하지 마십시오.램프 스위치 등에 제품을 사용할 경우, 소등 시 잔불 현상이 발생될 수 있습니다.

## 11. LED 일자등기구 (FPL 2등용)



#### 제품특징 Features

기존 FPL 36W X 2 램프 대체

소비전력: FPL36W x 2 대비 60% 절감

설치 및 유지보수 용이

장수명 / 고효율 / 친환경 조명

#### 적용환경 Applications

실내 상업용(당구장, 마트, 상가 천장등), 가정용(욕실, 베란다)

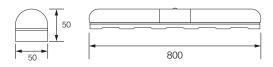




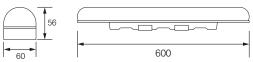
※ 상기 이미지는 연출된 사진이므로 실제 적용 환경과 차이가 있을 수 있습니다.

#### 제품규격 Dimension

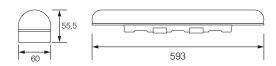




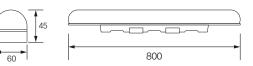




3 30W (593mm)



#### 4 40W



#### 제품규격 Specifications

구분	<b>소비전력</b> (W)	<b>정격전압</b> (V)	<b>색온도</b> (K)	<b>정격광속</b> (Im)	광효율 (Im/W)	<b>연색성</b> (Ra)	지 <b>향각</b> (deg.)	<b>정격수명</b> (Hrs.)	<b>제품치수</b> (mm)	인증
	26	220	6500	2500	90	80	120	25,000	800*50*50	
	30	220	2700	1900	63	80	120	15,000	600*60*56	
2등용	30	220	6500	2100	70	80	120	15,000	600*60*56	
<del>200</del>	30	220	6500	2400	80	80	120	15,000	593*60*50.5	, 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100
	40	220	2700	2800	70	80	120	15,000	800*60*45	
	40	220	6500	3000	75	80	120	15,000	800*60*45	

#### 🔔 주의

- . . 조광 (밝기가 조절되는) 기능이 있는 기구에서는 절대 사용하지 마십시오. 램프 스위치 등에 제품을 사용할 경우, 소등 시 잔불 현상이 발생될 수 있습니다.

## 12. LED 십자등기구 (FPL 4등용)





#### 제품특징 Features

기존 FPL 36W X 4 램프 대

소비전력: FPL36W x 4 대비 60% 절감

설치 및 유지보수 용이

장수명 / 고효율 / 친환경 조명

#### 적용환경 Applications

실내 상업용(당구장, 마트, 상가 천장등), 가정용(욕실, 베란다)

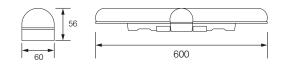




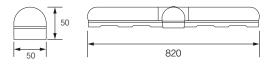
※ 상기 이미지는 연출된 사진이므로 실제 적용 환경과 차이가 있을 수 있습니다.

#### 제품규격 Dimension

1 60W



3 55W



#### 제품규격 Specifications

구분	<b>소비전력</b> (W)	<b>정격전압</b> (V)	<b>색온도</b> (K)	<b>정격광속</b> (Im)	<b>광효율</b> (lm/W)	<b>연색성</b> (Ra)	<b>지향각</b> (deg.)	<b>정격수명</b> (Hrs.)	<b>제품치수</b> (mm)	인증
	60	220	2700	3300	66	80	130	15,000	600*600*56	
4 <del>등</del> 용	60	220	6500	3800	76	80	130	15,000	600*600*56	<b>I</b>
	55	220	6500	5000	90	80	130	25,000	820*820*50	1

#### 🔔 주의

- 조광 (밝기가 조절되는) 기능이 있는 기구에서는 절대 사용하지 마십시오.램프 스위치 등에 제품을 사용할 경우, 소등 시 잔불 현상이 발생될 수 있습니다.

## 13. LED 직부등





20W



#### 제품특징 Features

기존 백열램프 대체 (60W~100W) 소비전력: 백열램프 대비 80% 절감 설치 및 유지보수 용이 장수명 / 고효율 / 친환경 조명

#### 적용환경 Applications

복도, 다용도실 등



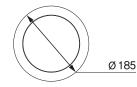


※ 상기 이미지는 연출된 사진이므로 실제 적용 환경과 차이가 있을 수 있습니다.

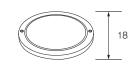
#### 제품규격 Dimension

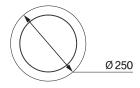
1 15W



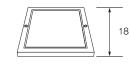


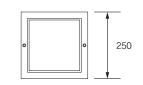
2 20W





3 20W





#### 제품규격 Specifications

구분	<b>소비전력</b> (W)	<b>정격전압</b> (V)	<b>색온도</b> (K)	<b>정격광속</b> (Im)	광효율 (Im/W)	<b>연색성</b> (Ra)	<b>지향각</b> (deg.)	<b>정격수명</b> (Hrs.)	<b>제품치수</b> (mm)	인증
일반	15	220	6500	1100	73	80	100	15,000	Ø185*65	
엣지 원형	20	220	6500	1400	70	75	120	25,000	Ø250*18	
 엣지 사각	20	220	6500	1400	70	75	120	25,000	250*250*18	

#### 🛕 주의

- 조광 (밝기가 조절되는) 기능이 있는 기구에서는 절대 사용하지 마십시오. 램프 스위치 등에 제품을 사용할 경우, 소등 시 잔불 현상이 발생될 수 있습니다.

## 13. LED 센서등



15W (비상선 유/무)



15W



20W(원형)



20W(사각)

#### 제품특징 Features

기존 백열램프 대체 (60W~100W) 소비전력: 백열램프 대비 80% 절감 설치 및 유지보수 용이

정전시 비상조명 가능(고효율 제품) 장수명 / 고효율 / 친환경 조명

#### 적용환경 Applications

#### 복도, 현관 등

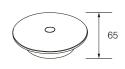


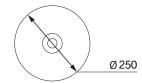


※ 상기 이미지는 연출된 사진이므로 실제 적용 환경과 차이가 있을 수 있습니다.

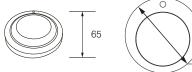
#### 제품규격 Dimension

#### 1 15W (비상선 유/무)



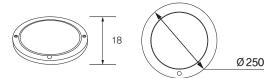




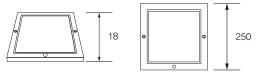




3 20W (원형)



4 20W (사각)



#### 제품규격 Specifications

구분	<b>소비전력</b> (W)	<b>정격전압</b> (V)	<b>색온도</b> (K)	<b>정격광속</b> (lm)	<b>광효율</b> (Im/W)	<b>연색성</b> (Ra)	<b>지향각</b> (deg.)	<b>정격수명</b> (Hrs <u>.</u> )	<b>제품치수</b> (mm)	인증
비상선 有	15	220	3000	1350	90	80	100	30,000	Ø250*65	
미경선 有	15	220	5700	1450	96	80	100	30,000	Ø250*65	
비상선 無	15	220	3000	1350	90	80	100	30,000	Ø250*65	- K Ö
119.5 W	15	220	5700	1450	96	80	100	30,000	Ø250*65	<u></u> ⊌ ⊌
일반	15	220	6500	990	66	80	100	15,000	Ø 185*65	
엣지 원형	20	220	6500	1400	70	75	120	25,000	Ø250*18	K
엣지 사각	20	220	6500	1400	70	75	120	25,000	250*250*18	

#### 🔔 주의

조광 (밝기가 조절되는) 기능이 있는 기구에서는 절대 사용하지 마십시오.램프 스위치 등에 제품을 사용할 경우, 소등 시 잔불 현상이 발생될 수 있습니다.

## 14. LED 레이스웨이 직부등







#### 제품특징 Features

기존 형광등 대체(FL32W / FL20W) 소비전력: 형광등 대비 50% 절감 설치 및 유지보수 용이 장수명 / 고효율 / 친환경 조명

#### 적용환경 Applications

#### 지하 주차장

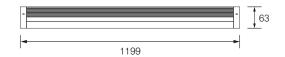




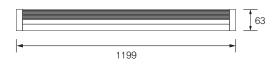
※ 상기 이미지는 연출된 사진이므로 실제 적용 환경과 차이가 있을 수 있습니다.

#### 제품규격 Dimension

#### 1 디밍 (Dimming Type)



#### 2 상시 (on/off Type)



3 60W



제품규격 Specifications

구분	<b>소비전력</b> (W)	<b>정격전압</b> (V)	<b>색온도</b> (K)	<b>정격광속</b> (lm)	<b>광효율</b> (Im/W)	<b>연색성</b> (Ra)	<b>지향각</b> (deg.)	<b>정격수명</b> (Hrs.)	<b>제품치수</b> (mm)	인증
	18	220	5700	1980	110	80	115	50,000	1199*74*63	
주차장등	18	220	5700	2340	130	80	115	50,000	1199*74*63	
(디밍)	36	220	5700	3600	100	80	115	50,000	1199*74*63	
	36	220	5700	4680	130	80	115	50,000	1199*74*63	€ 🍎
	18	220	5700	1980	110	80	115	50,000	1199*74*63	
주차장등	18	220	5700	2340	130	80	115	50,000	1199*74*63	
(상시)	36	220	5700	3600	100	80	115	50,000	1199*74*63	
	36	220	5700	4680	130	80	115	50,000	1199*74*63	
직부등기구	60	220	6500	4800	80	80	120	25,000	1200*60*50	€ E

#### 🔔 주의

- 조광 (밝기가 조절되는) 기능이 있는 기구에서는 절대 사용하지 마십시오. - 램프 스위치 등에 제품을 사용할 경우, 소등 시 잔불 현상이 발생될 수 있습니다.

## 15. LED 슬림평판(T-bar)





50W

#### 제품특징 Features

기존 FPL36W x 3 / FL 32W x 2 대체 소비전력 : 형광램프 대비 25% 절감 장수명 / 고효율 / 친환경 조명 설치 및 유지보수 용이

#### 적용환경 Applications

실내 상업용, 사무실 등

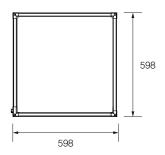




※ 상기 이미지는 연출된 사진이므로 실제 적용 환경과 차이가 있을 수 있습니다.

#### 제품규격 Dimension

1 50W (598\*598)



2 50W (1214\*298)



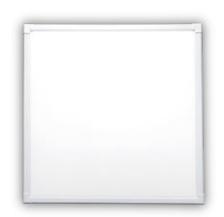
#### 제품규격 Specifications

구분	<b>소비전력</b> (W)	<b>정격전압</b> (V)	<b>색온도</b> (K)	<b>정격광속</b> (lm)	<b>광효율</b> (Im/W)	<b>연색성</b> (Ra)	<b>지향각</b> (deg.)	<b>정격수명</b> (Hrs.)	<b>제품치수</b> (mm)	인증
슬림평판	50	220	5700	5000	100	80	115	50,000	598*598*13.2	@ ××
==5건	50	220	5700	5000	100	80	115	50,000	1214*298*13.2	€ 🥳

#### 🛕 주의

- 조광 (밝기가 조절되는) 기능이 있는 기구에서는 절대 사용하지 마십시오.램프 스위치 등에 제품을 사용할 경우, 소등 시 잔불 현상이 발생될 수 있습니다.

## 16. LED 무타공 슬림평판 (고효율)



40W/50W



#### 제품특징 Features

기존 FPL36W x 3 / FL 32W x 2 대체 소비전력: 형광램프 대비 25% 절감 장수명 / 고효율 / 친환경 조명 설치 및 유지보수 용이

#### 적용환경 Applications

서재, 침실, 부엌, 거실 조합, 사무실 등

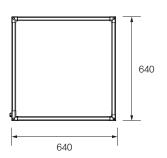




※ 상기 이미지는 연출된 사진이므로 실제 적용 환경과 차이가 있을 수 있습니다.

#### 제품규격 Dimension

1 40W/50W (640\*640)







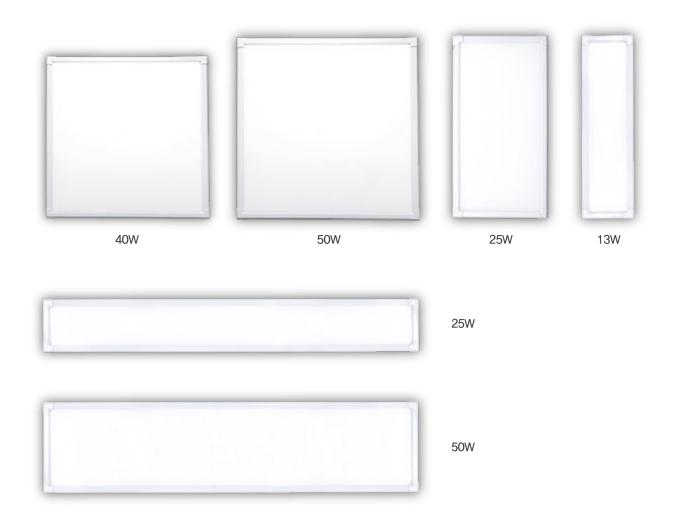
#### 제품규격 Specifications

구분	<b>소비전력</b> (W)	<b>정격전압</b> (V)	<b>색온도</b> (K)	<b>정격광속</b> (Im)	<b>광효율</b> (Im/W)	<b>연색성</b> (Ra)	<b>지향각</b> (deg.)	<b>정격수명</b> (Hrs.)	<b>제품치수</b> (mm)	인증
	40	220	5700	5200	130	80이상	115	50,000	640*640*22.6	
무타공	40	220	5700	5200	130	80이상	115	50,000	1300*330*22.6	
슬림평판 (고효율)	50	220	5700	5000	100	80이상	115	50,000	640*640*22.6	€ 🥳
	50	220	5700	5000	100	80이상	115	50,000	1300*330*22.6	

#### 🔔 주의

- 조광 (밝기가 조절되는) 기능이 있는 기구에서는 절대 사용하지 마십시오.램프 스위치 등에 제품을 사용할 경우, 소등 시 잔불 현상이 발생될 수 있습니다.

## 16. LED 무타공 슬림평판



#### 제품특징 Features

기존 FPL 36W x 3 / FL 32W x 2 대체 소비전력 : 형광램프 대비 25% 절감 장수명 / 고효율 / 친환경 조명 설치 및 유지보수 용이

- 타공없이 설치 가능
- 시공비 절감

#### 적용환경

서재, 침실, 부엌, 거실 조합 등

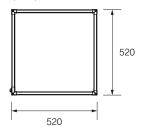




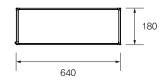
※ 상기 이미지는 연출된 사진이므로 실제 적용 환경과 차이가 있을 수 있습니다.

#### 제품규격 Dimension

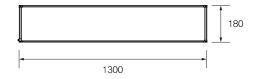
1 520\*520 (40W)



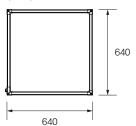
3 640\*180 (13W)



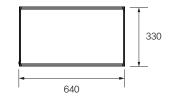
5 1300\*180 (25W)



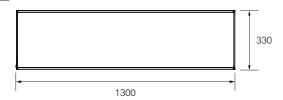
2 640\*640 (50W)



4 640\*330 (25W)



6 1300\*330 (50W)



#### 제품규격 Specifications

구분	<b>소비전력</b> (W)	<b>정격전압</b> (V)	<b>색온도</b> (K)	<b>정격광속</b> (Im)	<b>광효율</b> (Im/W)	<b>연색성</b> (Ra)	<b>지향각</b> (deg.)	<b>정격수명</b> (Hrs.)	<b>제품치수</b> (mm)	인증
	13	220	5700	1170	90	80이상	115	25,000	640*180*22.6	
	25	220	5700	2250	90	80이상	115	25,000	640*330*22.6	
무타공 슬림평판	25	220	5700	2250	90	80이상	115	25,000	1300*180*22.6	
슬림평판 (브라켓형)	40	220	5700	4000	100	80이상	115	25,000	520*520*22.6	€
,	50	220	5700	5000	100	80이상	115	25,000	640*640*22.6	199
	50	220	5700	5000	100	80이상	115	25,000	1300*330*22.6	
 무타공 슬림평판	50	220	5700	4000	80	80이상	115	20,000	640*640*25	
글림정편 (직부형)	50	220	5700	4000	80	80이상	115	20,000	1280*320*25	

#### 🛕 주의

- 조광 (밝기가 조절되는) 기능이 있는 기구에서는 절대 사용하지 마십시오. 램프 스위치 등에 제품을 사용할 경우, 소등 시 잔불 현상이 발생될 수 있습니다.

## 17. LED 퓨어 주거등



#### 제품특징 Features

심플하고 모던한 디자인 장수명 / 고효율 / 친환경 조명

#### 적용환경 Applications

#### 서재, 침실, 부엌, 거실 조합 등

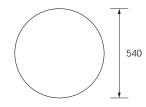




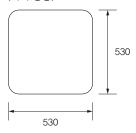
※ 상기 이미지는 연출된 사진이므로 실제 적용 환경과 차이가 있을 수 있습니다.

#### 제품규격 Dimension

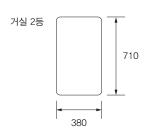
1 540\*540 (원형 방등)

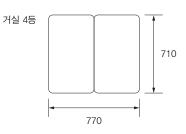


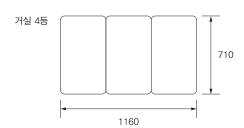
2 530\*530 (사각 방등)



3 710\*380 / 710\*770 / 710\*1160 (거실 2등 / 거실 4등 / 거실 6등)







4 170\*610 (주방1등)



5 170\*1205 (주방2등)



#### 제품규격 Specifications

구분	<b>소비전력</b> (W)	<b>정격전압</b> (V)	<b>색온도</b> (K)	<b>정격광속</b> (lm)	<b>연색성</b> (Ra)	<b>지향각</b> (deg.)	<b>정격수명</b> (Hrs.)	<b>제품치수</b> (mm)	인증
방등	50	220	6500	3000	80	120	15,000	540*540*80	
90	50	220	6500	3000	80	120	15,000	530*530*80	
	50	220	6500	3000	80	120	15,000	380*710*80	
거실등	100	220	6500	6000	80	120	15,000	770*710*80	
	150	220	6500	9000	80	120	15,000	1160*710*80	
주방등	25	220	6500	1400	80	120	15,000	610*170*80	]
⊤8'5	50	220	6500	3000	80	120	15,000	1205*170*80	]

#### 🔔 주의

- 조광 (밝기가 조절되는) 기능이 있는 기구에서는 절대 사용하지 마십시오.램프 스위치 등에 제품을 사용할 경우, 소등 시 잔불 현상이 발생될 수 있습니다.

## 18, LED 소프트 · 스노우 주거등



#### 디자인 Design

#### 소프트 방등\_무타공 밴딩 디자인

깔끔한 화이트 색상으로 디자인, 어느 곳이든 잘 어울림 깨끗하고 심플한 디자인



#### 스노우 방등\_타공 밴딩 디자인

은은한 색감을 사용하여 집안 분위기와 잘 어울릴수 있는 디자인 면과 라인의 오묘한 겹침으로 유니크한 디자인 눈꽃 타공 밴딩으로 사이드에서 빛이 나오는 디자인



#### 제품특징 Features

심플한 디자인의 LED 주거등 다양한 공간에 설치 가능 LG 이노텍 LED 패키지를 사용 안전하고 부드러운 빛 연출 장수명 / 고효율 / 친환경 조명

#### 적용환경 Applications

서재, 침실, 부엌, 거실 조합 등

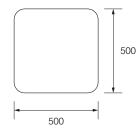




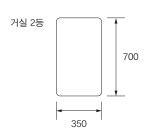
※ 상기 이미지는 연출된 사진이므로 실제 적용 환경과 차이가 있을 수 있습니다.

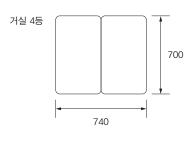
#### 제품규격 Dimension

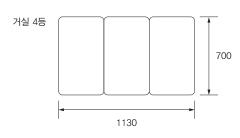
1 500\*500 (사각 방등)



3 350\*700 / 740\*700 / 1130\*700 (거실 2등 / 거실 4등 / 거실 6등)







3 635\*155 (주방 1등)



4 1195\*155 (주방 2등)



#### 제품규격 Specifications

구분	<b>소비전력</b> (W)	<b>정격전압</b> (V)	<b>색온도</b> (K)	<b>정격광속</b> (Im)	광효율 (Im/W)	<b>연색성</b> (Ra)	지 <b>향각</b> (deg.)	<b>정격수명</b> (Hrs.)	<b>제품치수</b> (mm)	인증
방등	50	220	6500	4200	84	80	110	15,000	500*500*72	
	50	220	6500	3800	76	80	110	15,000	350*700*72	
거실등	100	220	6500	7600	76	80	110	15,000	740*700*72	
	150	220	6500	11400	76	80	110	15,000	1130*700*72	
ᄌᆘᆫ	25	220	6500	2000	80	80	110	15,000	635*155*72	
주방등	50	220	6500	4000	80	80	110	15,000	1195*155*72	

#### 🔔 주의

- 조광 (밝기가 조절되는) 기능이 있는 기구에서는 절대 사용하지 마십시오.램프 스위치 등에 제품을 사용할 경우, 소등 시 잔불 현상이 발생될 수 있습니다.

## 19. LED 사각 투광등



30W/50W (BLACK)



(WHITE)

#### 제품특징 Features

소비전력 대비 높은 광효율 80 이상의 뛰어난 연색성 라운딩 처리된 모서리와 슬림한 바디의 세련된 디자인 뛰어난 방열 능력

#### 적용환경 Applications

건물 외벽, 실내 벽면 및 조형물 조명

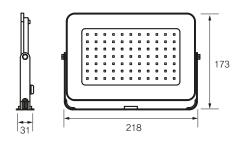




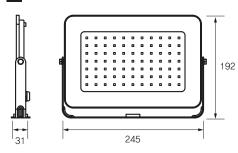
※ 상기 이미지는 연출된 사진이므로 실제 적용 환경과 차이가 있을 수 있습니다.

#### 제품규격 Dimension

#### 1 30W (BLACK & WHITE)







#### 제품규격 Specifications

구분	<b>소비전력</b> (W)	<b>정격전압</b> (V)	<b>색온도</b> (K)	<b>정격광속</b> (Im)	<b>광효율</b> (Im/W)	<b>연색성</b> (Ra)	<b>지향각</b> (deg.)	<b>정격수명</b> (Hrs <u>.</u> )	<b>제품치수</b> (mm)	인증
	30	220	3000	2400	80	80	180	25,000	218*173*31	
BLACK	30	220	6500	2550	85	80	180	25,000	218*173*31	]
BLACK	50	220	3000	4000	80	80	180	25,000	245*192*31	1
	50	220	6500	4250	85	80	180	25,000	245*192*31	re e
	30	220	3000	2400	80	80	180	25,000	218*173*31	
VAULUTE	30	220	6500	2550	85	80	180	25,000	218*173*31	1
WHITE	50	220	3000	4000	80	80	180	25,000	245*192*31	1
	50	220	6500	4250	85	80	180	25,000	245*192*31	1

조광 (밝기가 조절되는) 기능이 있는 기구에서는 절대 사용하지 마십시오.램프 스위치 등에 제품을 사용할 경우, 소등 시 잔불 현상이 발생될 수 있습니다.



## 20. OLED Desk Lamp



#### Touch Control & Wireless charger

- Touch Control을 이용한 3단계 디밍 (밝기 조절)
- 휴대폰 무선 중전 기능 적용 (스마트폰과 호환되는 무선 충전 패드 접목)

#### 제품특징 Features

0.88mm 초슬림 면 조명 태양광에 가까운 높은 연색성 핸드폰 무선 충전 기능 적은 발열 (화상 위험 X) 눈 건강을 해치는 플리커 없음 (깜빡임 X) 간편한 터치 방식 3단계 디밍 (밝기 조절) 인체 해로운 UV 빛 없음

#### 적용환경 Applications

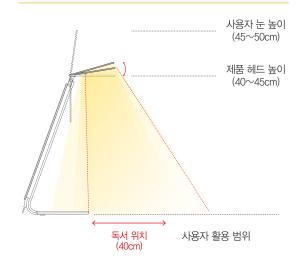
#### 사무실, 서재 등





※ 상기 이미지는 연출된 사진이므로 실제 적용 환경과 차이가 있을 수 있습니다.

#### 사용자 중심 디자인 Design



#### 제품규격 Specifications

구분	<b>소비전력</b> (W)	<b>정격전압</b> (V)	<b>색온도</b> (K)	<b>정격광속</b> (lm)	<b>연색성</b> (Ra)	지향각 (deg.)	<b>정격수명</b> (Hrs.)	<b>제품치수</b> (mm)	인증
OLED	11/18 (광원/광원+충전)	DC24V	4000	400-300-210 (디밍 단계별)	90이상	180°	20,000 (밝기 최소 기준)	211*240*373	_

- 조광 (밝기가 조절되는) 기능이 있는 기구에서는 절대 사용하지 마십시오.램프 스위치 등에 제품을 사용할 경우, 소등 시 잔불 현상이 발생될 수 있습니다.

## 21. Channel Sign Module



LED 채널 사인 모듈 (3구)

#### 제품규격 Specifications

구분	<b>소비전력</b> (W)	<b>정격전압</b> (V)	<b>방수등급</b> (IP)	색상 (Color)	지향각 (deg.)	<b>정격수명</b> (Hrs.)	제품치수 (mm)
모듈	0.72	DC12V	IP65	화이트	110	50,000	59*13,2*7.5
	0.72	DC12V	IP65	웜화이트	110	50,000	59*13,2*7.5

#### 🔔 주의

\*Non-Dimmable - 조광 (밝기가 조절되는) 기능이 있는 기구에서는 절대 사용하지 마십시오. - 램프 스위치 등에 제품을 사용할 경우, 소등 시 잔불 현상이 발생될 수 있습니다.

**SMPS** 

#### 제품특징 Features

방수 : IP67

정전류 컨트롤 시스템 장수명 / 고효율 / 친환경 조명

기존 간판 조명의 단점을 커버

#### 적용환경 Applications

채널 문자 간판, 경관 및 장식용 조명

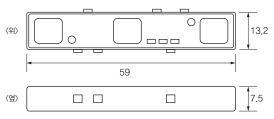




※ 상기 이미지는 연출된 사진이므로 실제 적용 환경과 차이가 있을 수 있습니다.

#### 제품규격 Dimension

#### 채널 사인 모듈



※ 단위 : mm



30 / 60W

100 / 150 / 200 / 300 / 400 / 500W

#### 제품규격 Specifications

구분	<b>소비전력</b> (W)	<b>정격전압</b> (V)	<b>출력전류</b> (A)	제품치수 (mm)	인증	
모듈	30	DC12V	2.5	130*44*29		
	60	DC12V	4.0	130*44*29	r <sub>ie</sub>	
	100	DC12V	7.0	162*65*45		
	150	DC12V	10.5	157*79*50		

A	주의			

- 입력과 출력선이 바뀌지 않도록 결선하십시오. - 직사광선을 피하여 통풍이 잘되는 곳에 설치하십시오. - 정격 용량에 맞춰 사용하십시오.

구분	<b>소비전력</b> (W)	<b>정격전압</b> (V)	<b>출력전류</b> (A)	제품치수 (mm)	인증	
모듈	200	DC12V	13.5	170*79*50		
	300	DC12V	23	170*79*50		
	400	DC12V	30	227*97*55		
	500	DC12V	37.5	227*97*55		

## 조명철학



Mission

Change



Life

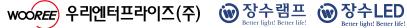


Safety

전세계 빛 보급률 100% 도전 및은 시간과 공간을 변화시킵니다. 및은 우리의 삶을 진화시킵니다.

빛은 곧 안전입니다.















경기도 안산시 단원구 성곡로 79, 우리엔터프라이즈(주)

www.wooreeenterprise.co.kr 대표전화. 031-491-7191 A/S문의. 080-491-7193 FAX. 031-599-3186