



**COMPANY & PRODUCT
INTRODUCTION**



LIGHTING & LIGHTING S

자연의 빛. LED 그린티가 구현합니다.





SOLUTION

CONTENTS

COMPANY

회사소개	4
연혁	5
인증	5

PRODUCT

주차장등	6
평판조명 / 면조명	8
안정기 (컨버터)	15
센서등 / 직부등	16
다운라이트	18
일자등 / 십자등	20
FPL 램프	21
세대등 (방·거실·욕실)	22



COMPANY

INTRODUCTION

회사 소개

자연이 빛이 됩니다.
빛이 자연이 됩니다.

자연의 마음을 빛에 담습니다.

LED 그린티는 LED 조명 및 발광체 연구개발 전문 기업입니다.



01

빛을 그리다

LED 그린티는 일반 조명제조회사의 개념을 넘어 빛을 이용한 조명, 주변기기, 관련장비 등의 다양한 품목과 관련 사업의 전문 서비스를 제공합니다.

02

빛을 만들다

LED 그린티는 자연의 빛을 재현하기 위한 광학 연구 및 신소재 개발 등 다양한 연구와 개발을 통해 실질적 가치를 창출해 내고 있습니다.

03

빛을 비추다

LED 그린티는 LED 발광체의 연구와 디지털 분야의 개발투자로 IT 분야와 제조분야의 컨버전스화를 지향하며 선도기술의 역량을 더해가고 있습니다.



HISTORY

연혁

2020 전기공사 면허 취득 및 조달청 등록

2019 기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ) 획득

2018 연구개발전담부서인정

2017 디자인 및 특허등록

2016 상표등록 (제 40-1168189호)

2015 본사 사옥 이전 / 자본금 3억원(증자)

2014 LED 조명인증 획득 / Q마크 획득

2013 (주)엘이디그린티 법인 설립

CERTIFICATION

인증



특허증 / 디자인등록증 / 고효율인증서 / 상표등록증 / 안전인증서 / 우수품질인증 / 우수제품인증 / KS 인증 등

PRODUCT

PARKING LOT LIGHT

주차장등

LED PARKING LOT LIGHTING

상시 주차장등 (모던 타입)

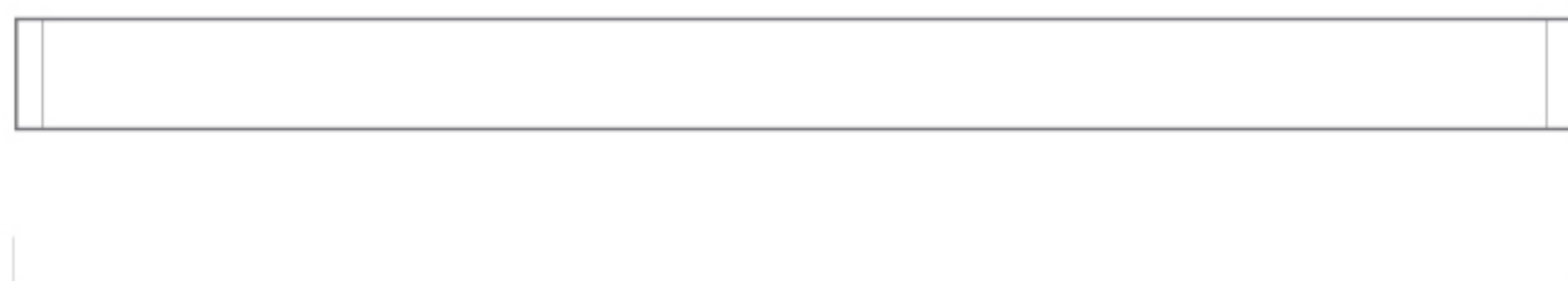
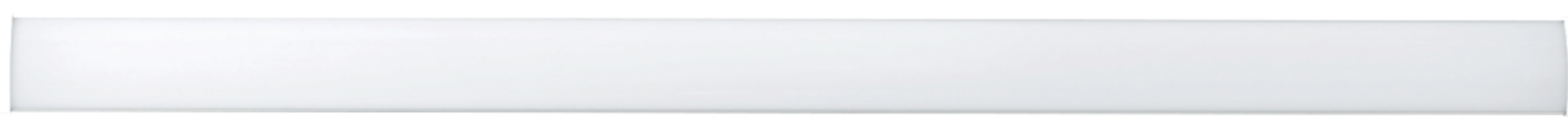
LGT-KH14PK / LGT-KH16PK
LGT-KH18PK / LGT-KH40PK

소비전력 14W / 16W / 18W / 20W / 30W / 40W

사이즈(mm) 1200

타공(mm) 브라켓 타입, 펜던트 타입

색온도 5700K



1200

상시 주차장등 (빅 타입)

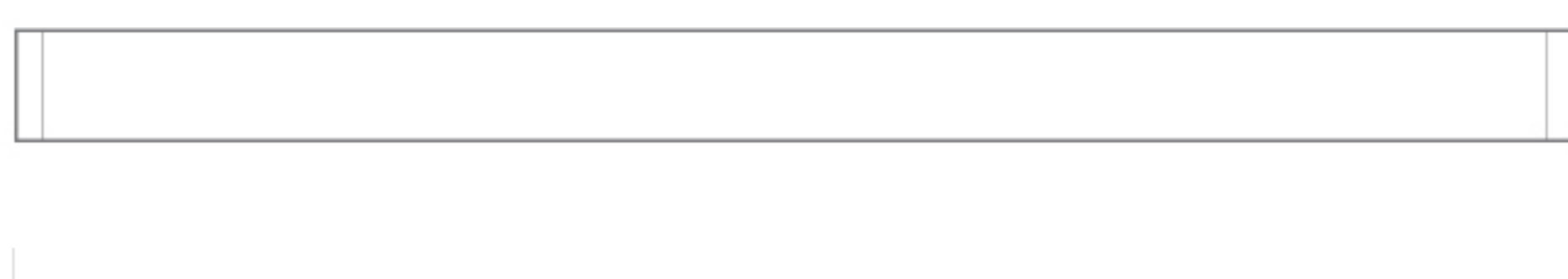
LGT-KH18PKRM128 /
LGT-KH40PKRM128

소비전력 18W / 40W

사이즈 1200

타공(mm) 브라켓 타입, 펜던트 타입

색온도 5700K



1200

PIR 센서 디밍 (빅 타입)

LGT-KH18PKPS128 /
LGT-KH40PKPS160

소비전력 18W / 40W

사이즈 1200

타공(mm) 브라켓 타입, 펜던트 타입

색온도 5700K





1200

PIR센서 디밍 (모던 타입)

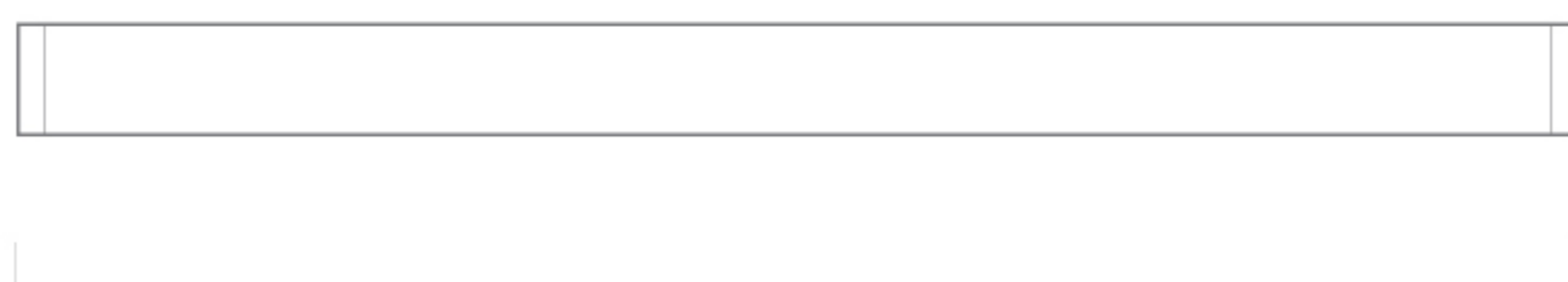
LGT-KH18PKRM128 /
LGT-KH40PKRM128

소비전력 18W / 20W / 40W

사이즈 1200

타공(mm) 브라켓 타입, 펜던트 타입

색온도 5700K



1200

RF센서 디밍 (빅 타입)

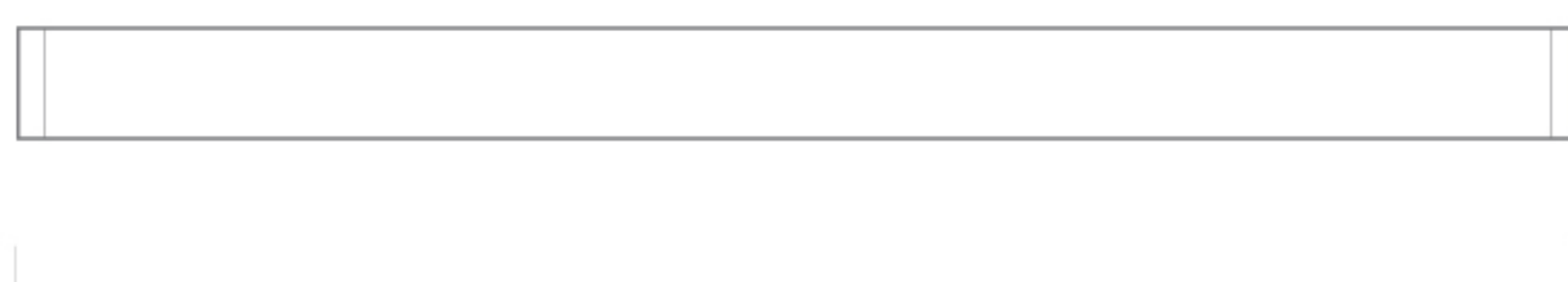
LGT-KH18PKRM128 /
LGT-KH40PKRM160

소비전력 18W / 40W

사이즈 1200

타공(mm) 브라켓 타입, 펜던트 타입

색온도 5700K



1200

RF센서 디밍 (모던 타입)

LGT-KH18PKRM128 /
LGT-KH40PKRM160

소비전력 18W / 20W / 40W

사이즈 1200

타공(mm) 브라켓 타입, 펜던트 타입

색온도 5700K



주차장 벽부등

LGT-PKWALL154

소비전력 30W / 40W

사이즈 250 X 270

타공(mm) 브라켓 타입

색온도 5700K



PRODUCT

FLAT LIGHTING

평판조명 / 면조명

SIMPLE EDGE LIGHT

LED 심플엣지조명

코너 연결구가 없는
심플한 일체형 테



LED 심플엣지조명(1290*320)
DNER-0431 / DNER-0432

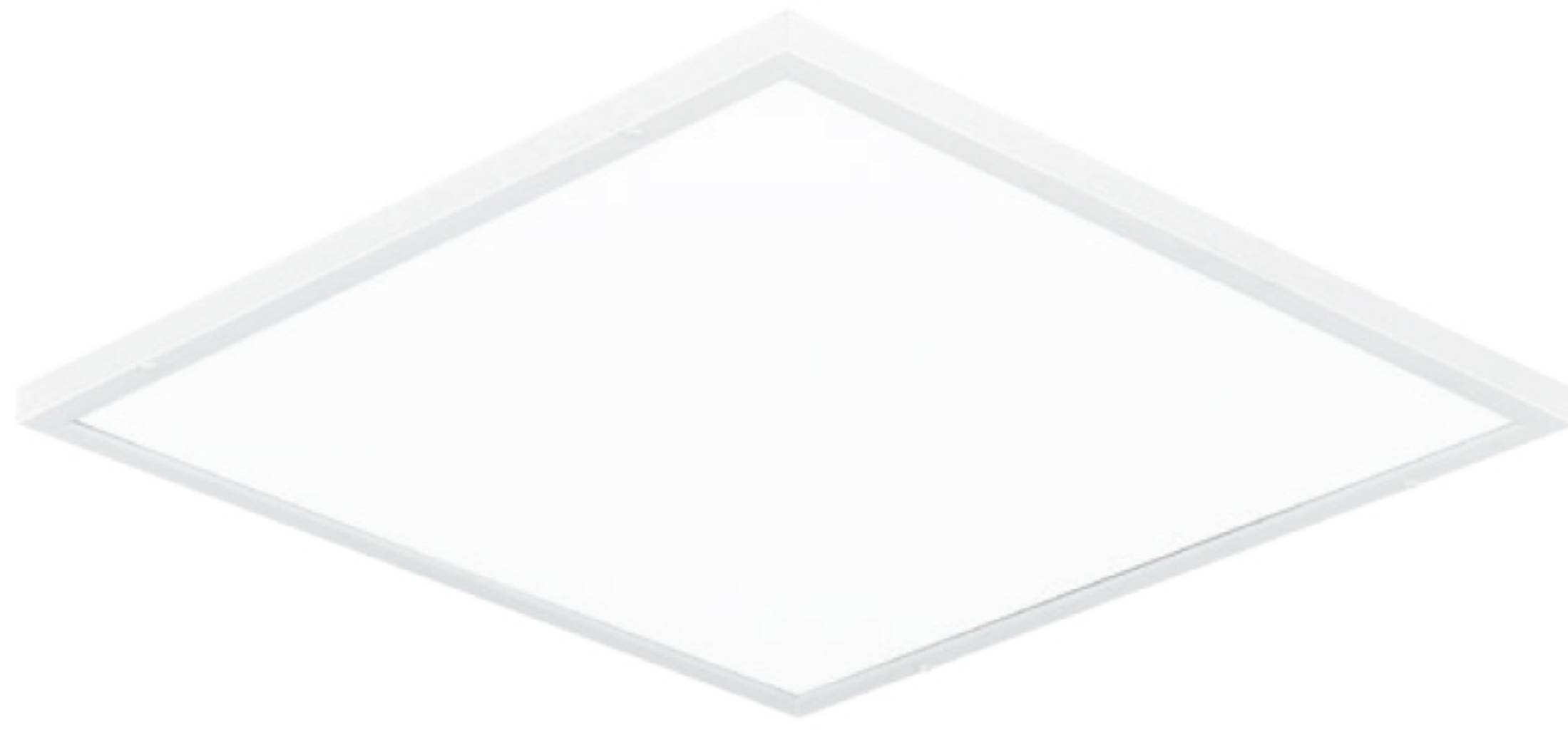
소비전력	50W
사이즈	1290 X 320 X 22
색온도	5700K



LED 심플엣지조명(1290*200)
DNER-0433

소비전력	40W
사이즈	1290 X 200 X 22
색온도	5700K





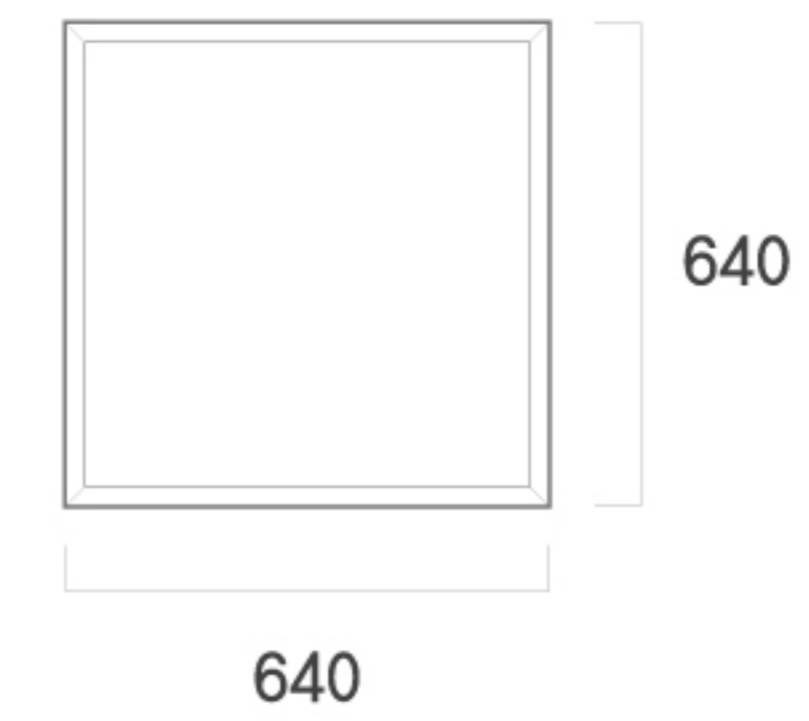
LED 심플엣지조명(640*640)

DNER-0434 / DNER-0435

소비전력 50W

사이즈 640 X 640 X 22

색온도 5700K



LED 심플엣지조명(640*320)

DNER-0436

소비전력 25W

사이즈 640 X 320 X 22

색온도 5700K



LED 심플엣지조명(640*200)

DNER-0437

소비전력 20W

사이즈 640 X 200 X 22

색온도 5700K



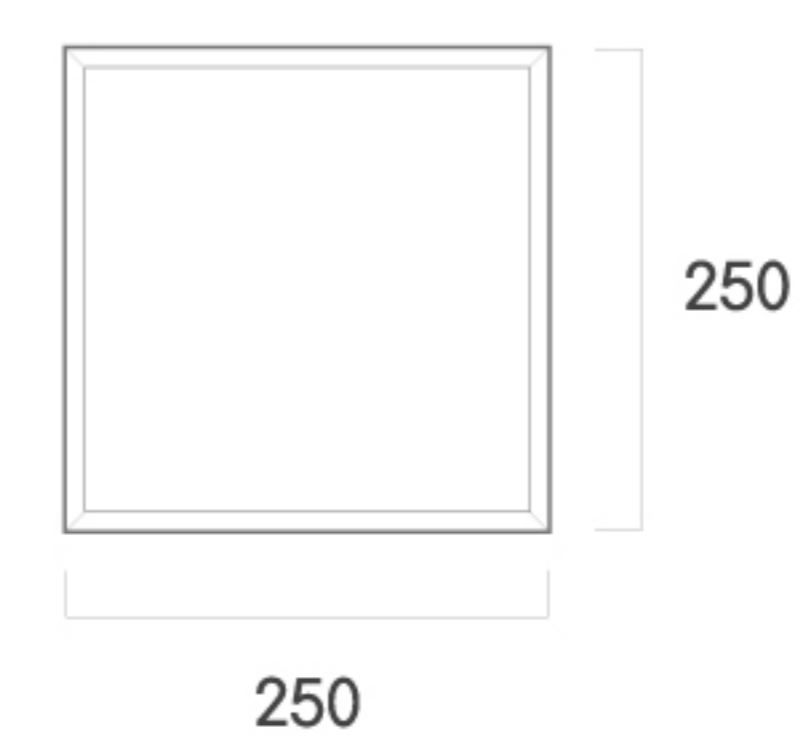
LED 심플엣지조명(250*250)

DNER-0441

소비전력 15W

사이즈 250 X 250 X 22

색온도 5700K



PRODUCT

LED 심플엣지조명(900*320)

DNER-0439



소비전력 40W

사이즈 900 X 320 X 22

색온도 5700K



LED 심플엣지조명(900*200)

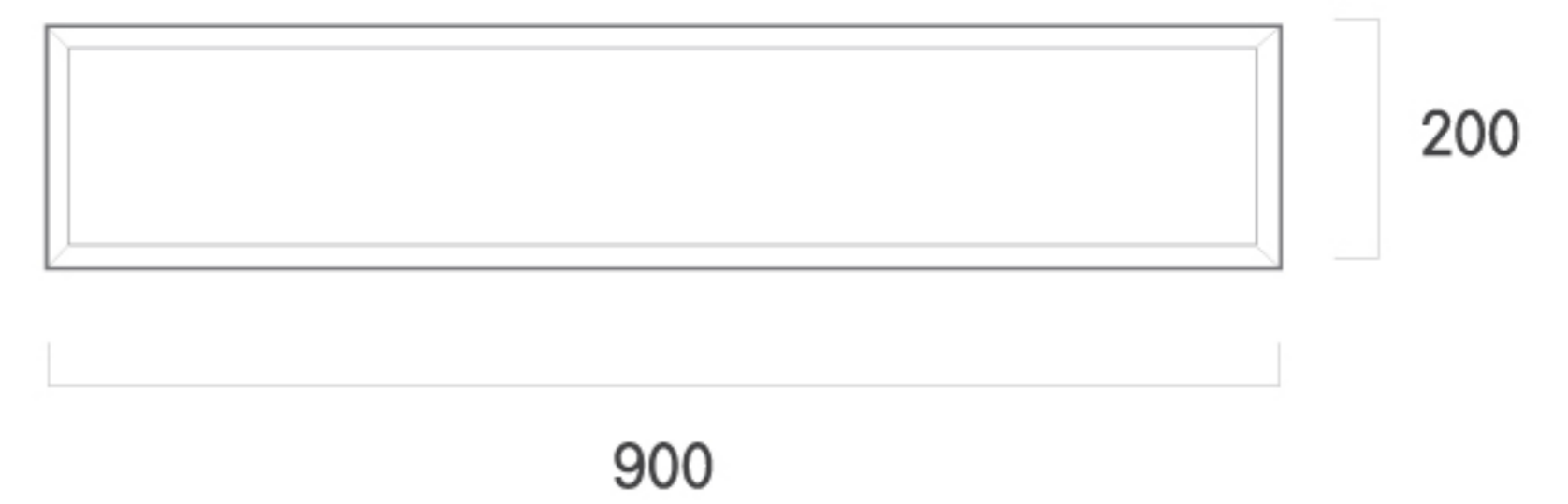
DNER-0440



소비전력 30W

사이즈 900 X 200 X 22

색온도 5700K



PRODUCT

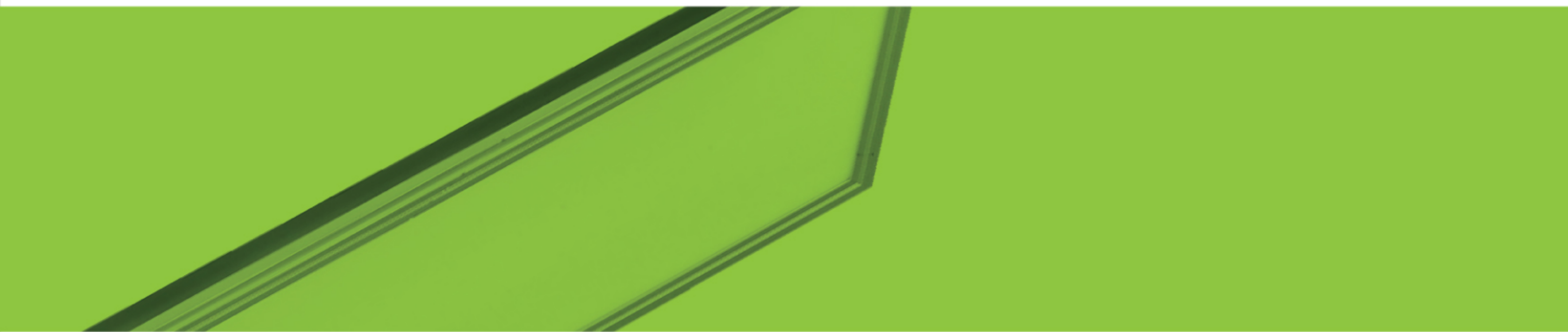
FLAT LIGHTING

평판조명 / 면조명

SIMPLE EDGE LIGHT

LED 면직하 T바 / 담파

LED 칩을 배면에 부착하여
수직으로 빛을 확산



LED 면직하 T바 (1200*300)

DY-203

소비전력 50W

사이즈 1200 X 300

색온도 5700K



LED 면직하 T바 흑색 (1200*300)

DY-203

소비전력 50W

사이즈 1200 X 300

색온도 5700K



PRODUCT

LED 면직하T바(600*600)

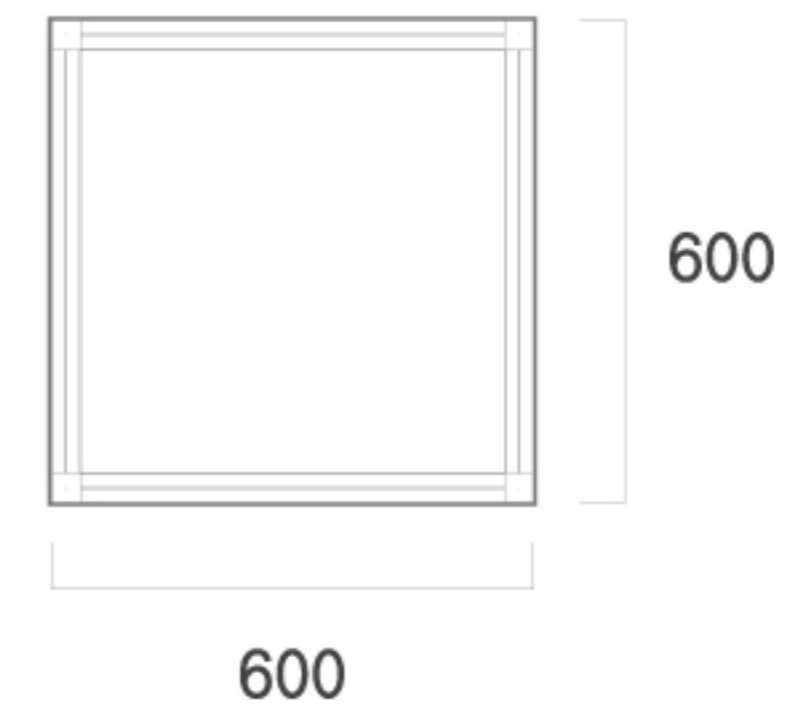
DY-302



소비전력 50W

사이즈 600 X 600

색온도 5700K



LED 면직하T바(600*600)

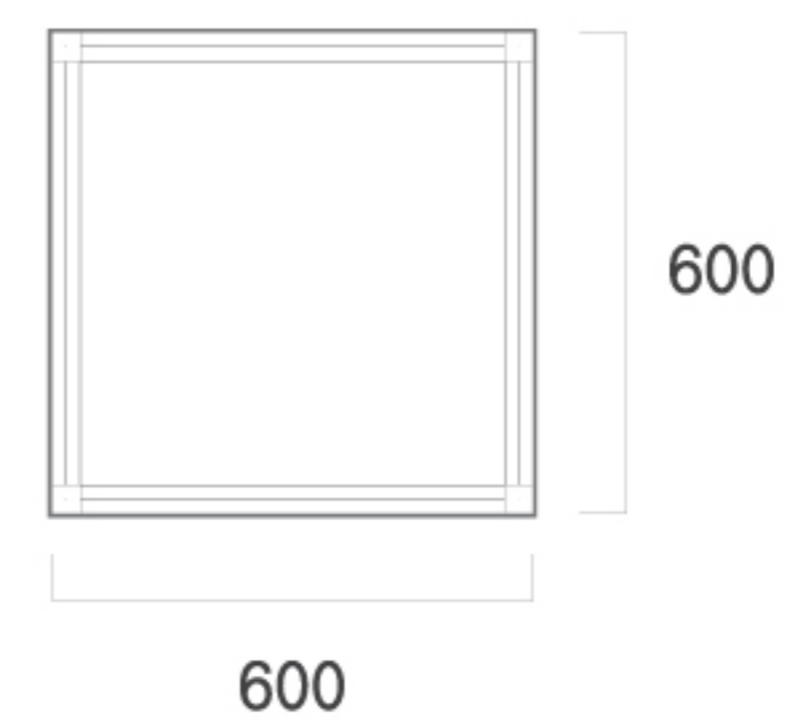
DY-302



소비전력 50W

사이즈 600 X 600

색온도 5700K



LED 면직하담파(1200*300)

DY-203



소비전력 50W

사이즈 1200 X 300

색온도 5700K



LED 면직하담파 흑색(1200*300)

DY-203



소비전력 50W

사이즈 1200 X 300

색온도 5700K



LED 면직하담파(600*600)

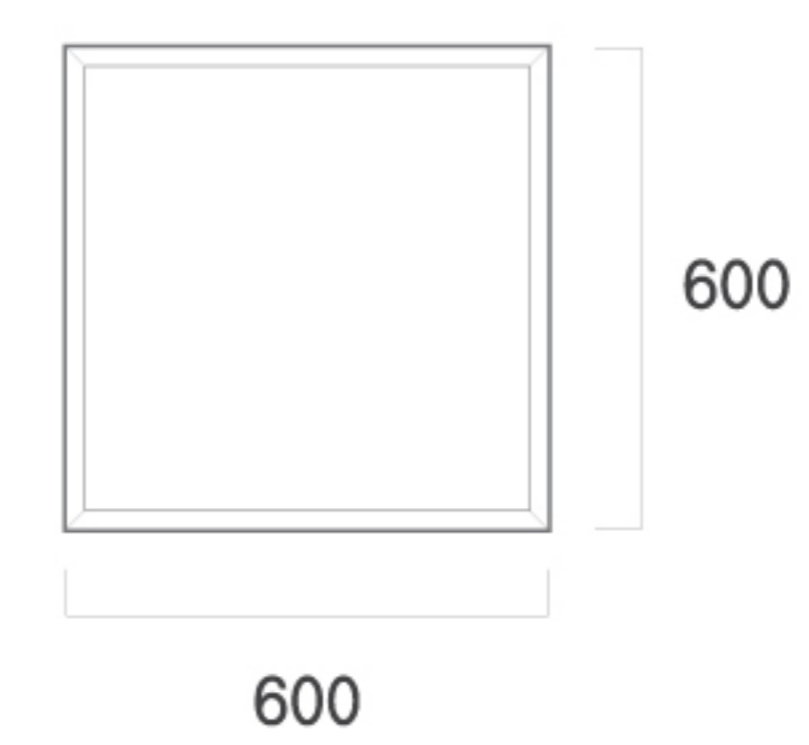
DY-303



소비전력 40W / 50W

사이즈 600 X 600

색온도 5700K



LED 면직하담파 흑색(600*600)

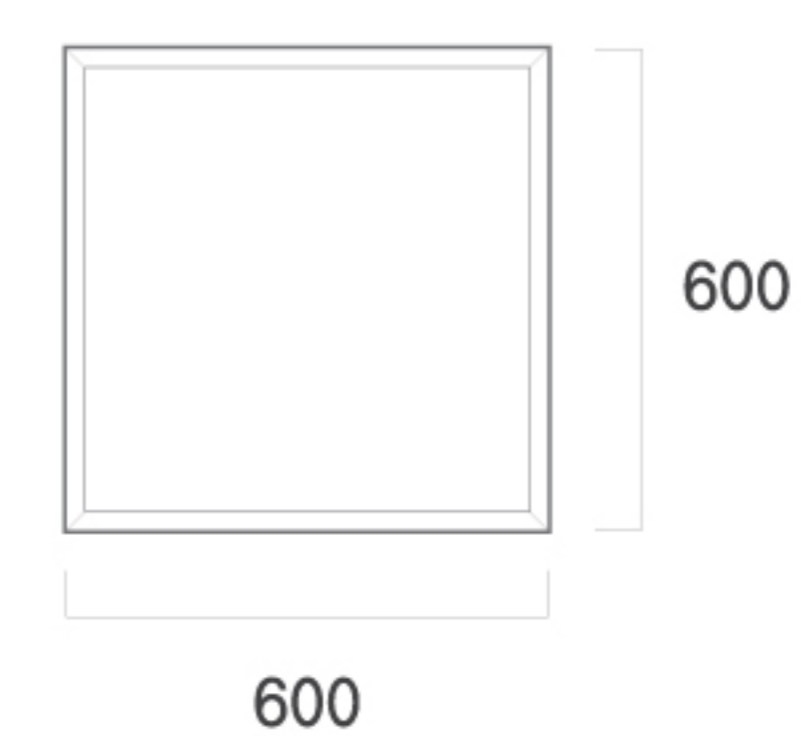
DY-303



소비전력 50W

사이즈 600 X 600

색온도 5700K



PRODUCT

FLAT LIGHTING

평판조명 / 면조명



SIMPLE EDGE LIGHT

LED 슬림면조명

기존 면조명보다 월등히 얇은
테 두께와 가벼운 무게로 시공이 편리



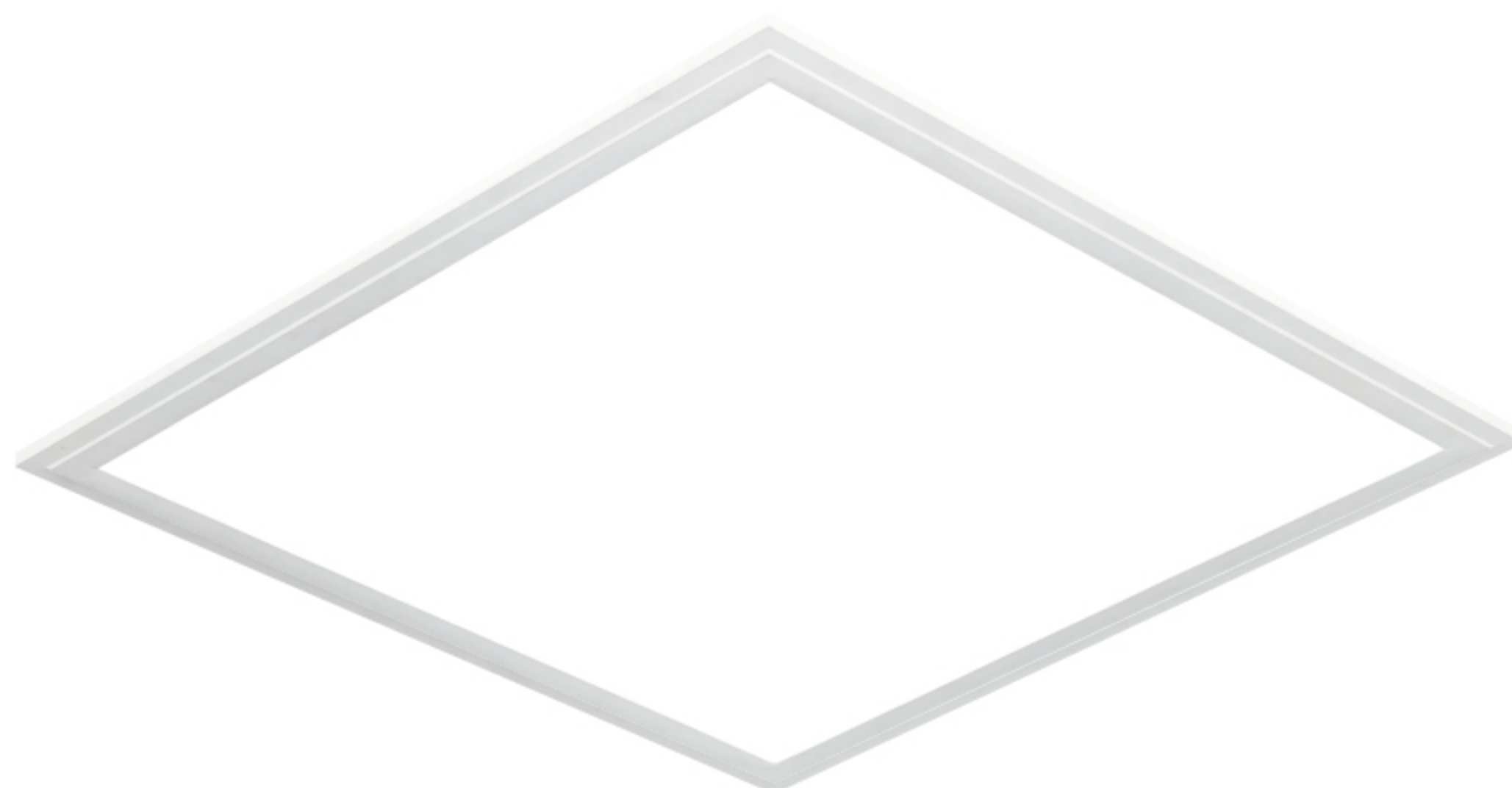
LED 슬림면조명

DY-LED312

소비전력 40W

사이즈 1290 X 320 X 32

색온도 5700K



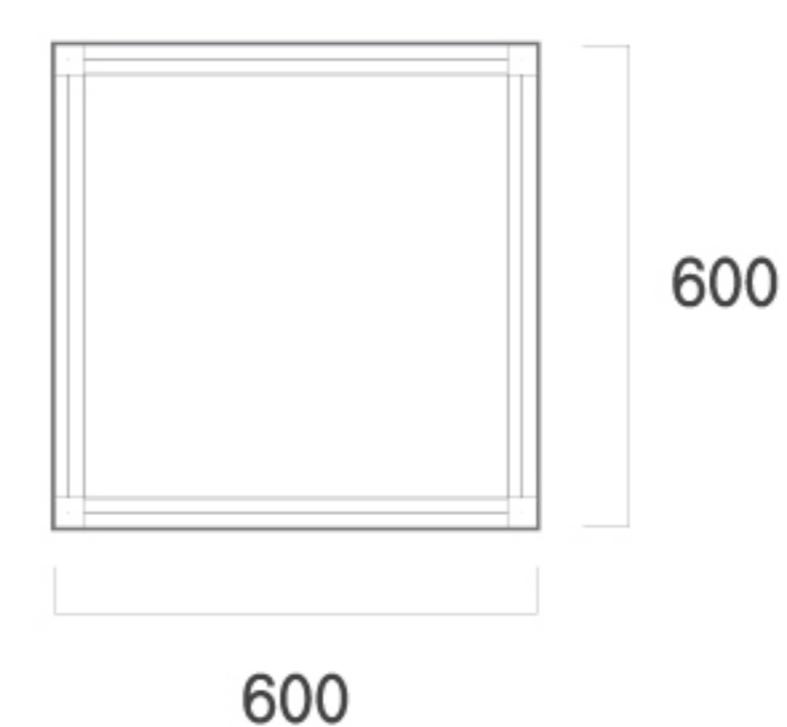
LED 슬림면조명(600*600)

DY-LED66

소비전력 40W / 50W

사이즈 600 X 600

색온도 5700K



PRODUCT

CONVERTER

안정기 (컨버터)



센서컨버터 절연 15W

LGT-LC15SH

정격입력	220V, 60Hz, 15W
정격출력전류	0.27A / ta : 75°C / ta max : 50°C
최대출력전압	DC 50V
정격출력전류	45V



센서컨버터 비절연 15W

LGT-LC15SHN

정격입력	220V, 60Hz, 15W
정격출력전류	0.28A / ta : 70°C / ta max : 50°C
최대출력전압	DC 50V
정격출력전류	45V



센서컨버터 비절연 25W

LGT-LC25SHN

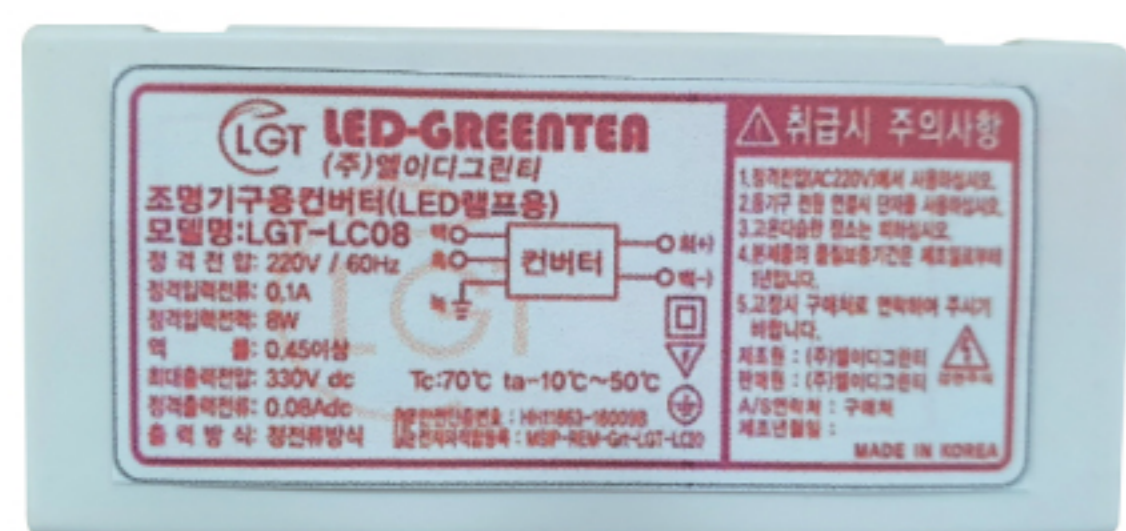
정격입력	220V, 60Hz, 25W
정격출력전류	0.47A / ta : 85°C / ta max : 50°C
최대출력전압	DC 55V
정격출력전류	48V



센서컨버터 15W

LGT-LC15SG

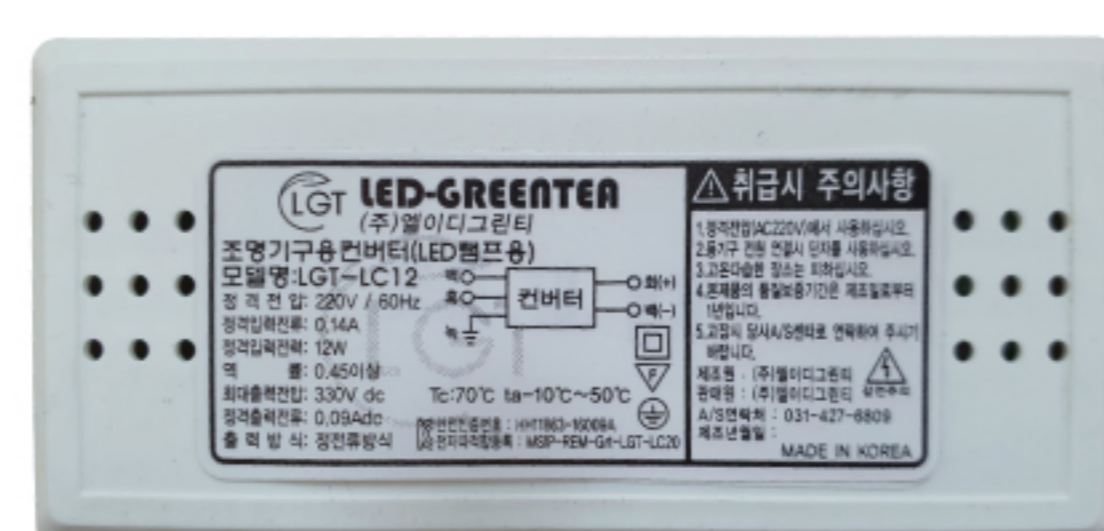
정격입력	220V, 60Hz, 15W, 0.2A
정격출력전류	0.13A / ta : 70°C / ta max : 50°C
최대출력전압	DC 320V
정격출력전류	95V



컨버터 8W

LGT-LC08

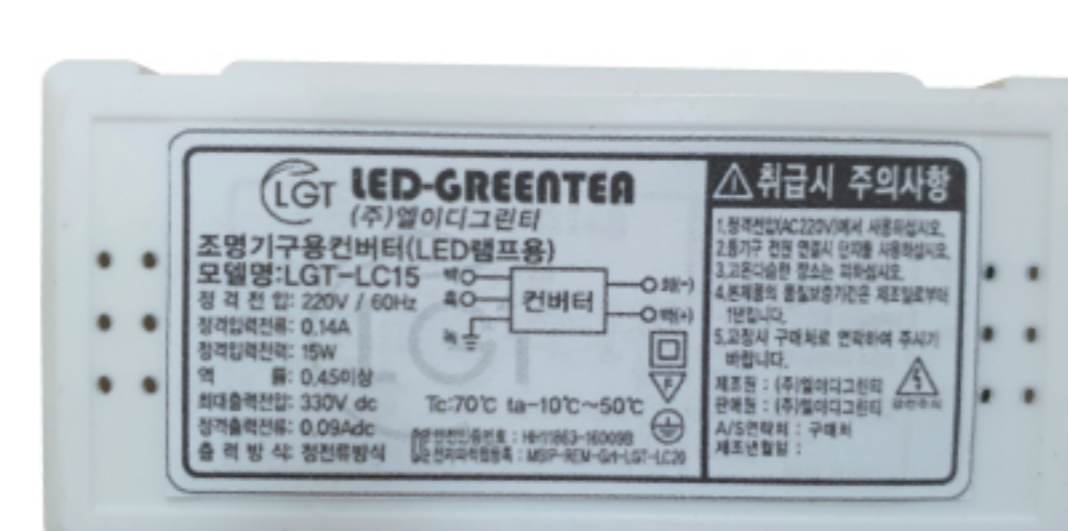
정격입력	220V, 60Hz, 8W, 0.1A
정격출력전류	0.08A / ta : 60°C /
최대출력전압	DC 330V(무부하시)
정격출력전류	DC 0.08A / 0.09A / 0.14A



컨버터 12W

LGT-LC12

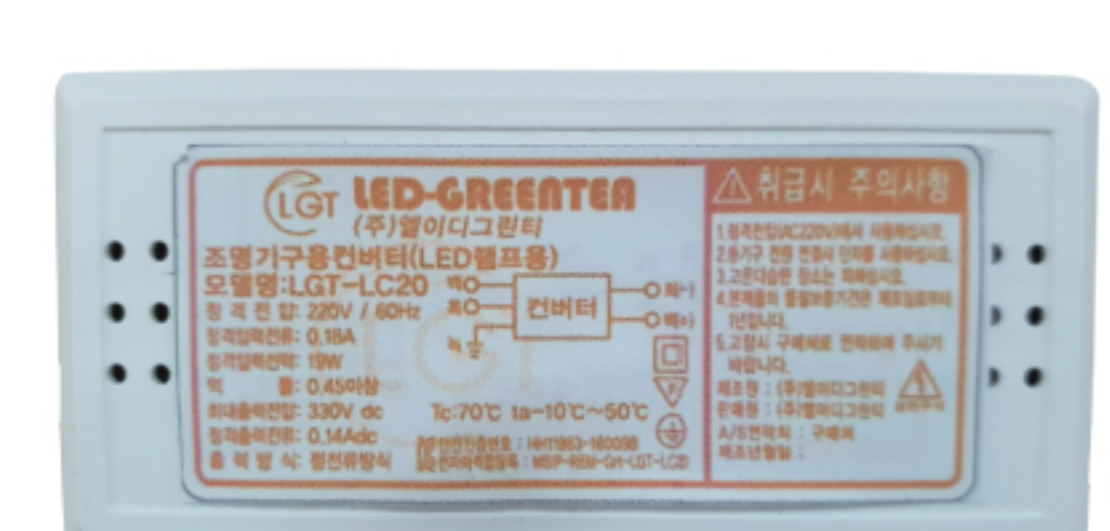
정격입력	220V, 60Hz, 12W, 0.12A
정격출력전류	0.08A / ta : 60°C /
최대출력전압	DC 330V(무부하시)
정격출력전류	DC 0.08A / 0.09A / 0.14A



컨버터 15W

LGT-LC15

정격입력	220V, 60Hz, 15W, 0.14A
정격출력전류	0.08A / ta : 60°C /
최대출력전압	DC 330V(무부하시)
정격출력전류	DC 0.08A / 0.09A / 0.14A



컨버터 20W

LGT-LC20

정격입력	220V, 60Hz, 20W, 0.14A
정격출력전류	0.08A / ta : 60°C /
최대출력전압	DC 330V(무부하시)
정격출력전류	DC 0.08A / 0.09A / 0.14A



PRODUCT

LED SENSOR / DIRECT LIGHT

센서등 / 직부등

LED PREMIUM / SMART SENSOR

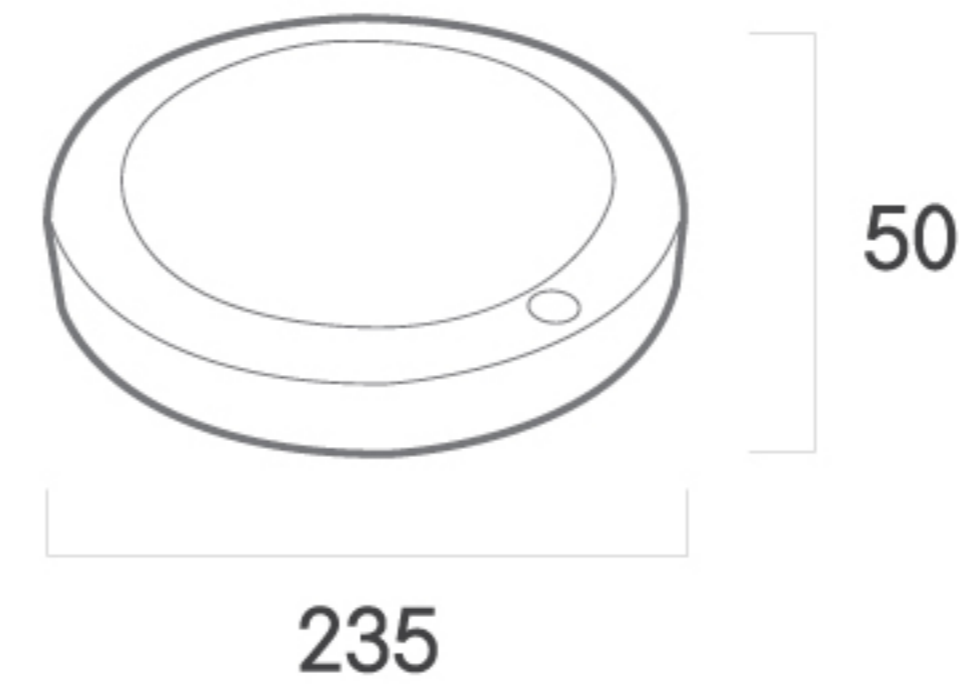


다양한 공간과 조화를 이루는 디자인과
스마트한 에너지 효율



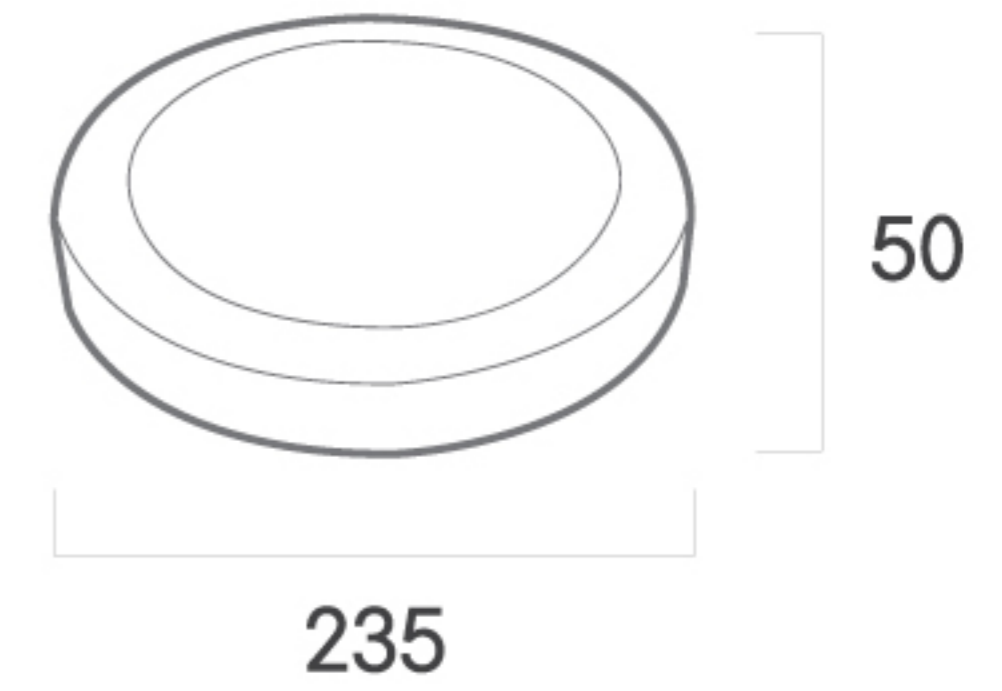
LED 스마트 센서등
LGT-F1536WSA

소비전력	15W
사이즈	Ø235 X H50
색온도	5700K / 4000K / 3000K



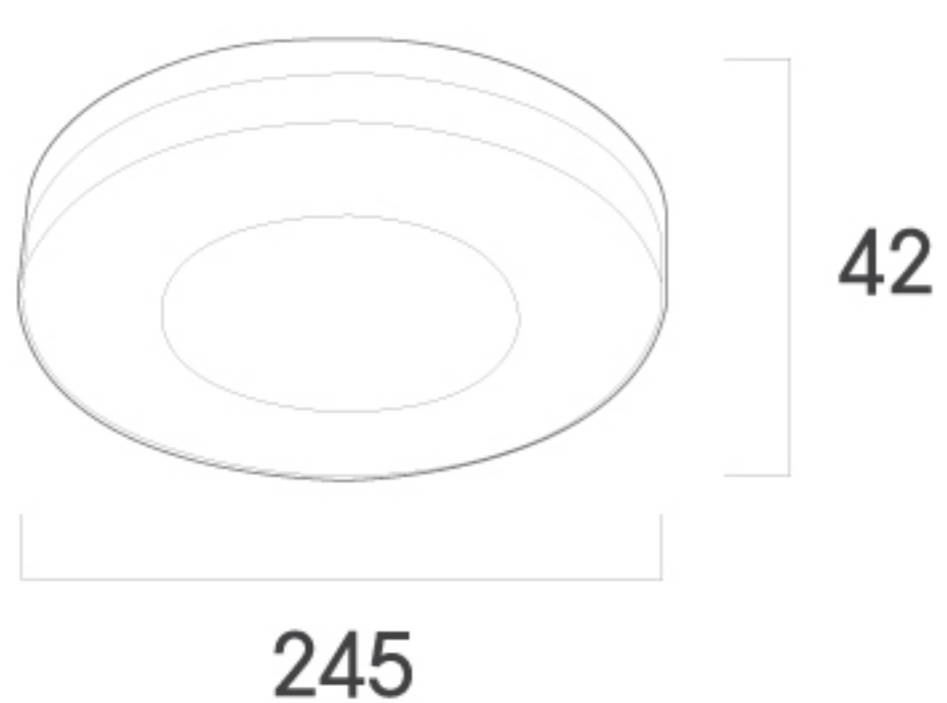
LED 스마트 직부등
LGT-F1536A

소비전력	15W
사이즈	Ø235 X H50
색온도	5700K / 4000K / 3000K



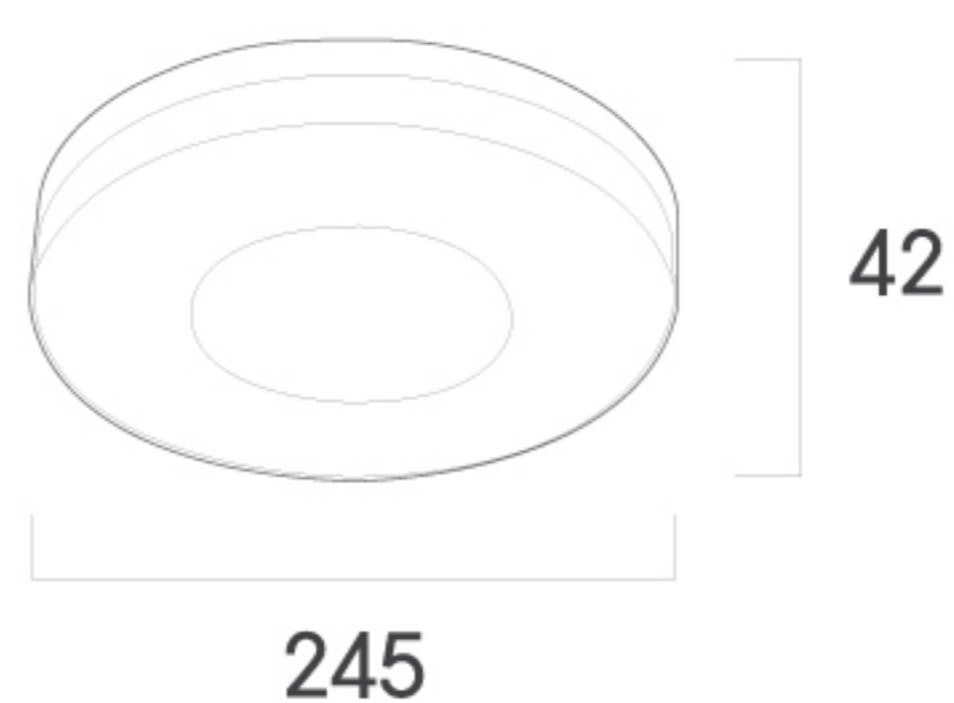
LED 프리미엄 센서등
LGT-KH159S / LGT-KH15PSG

소비전력	15W
사이즈	245 X 245 X 42
색온도	5700K / 4000K / 3000K



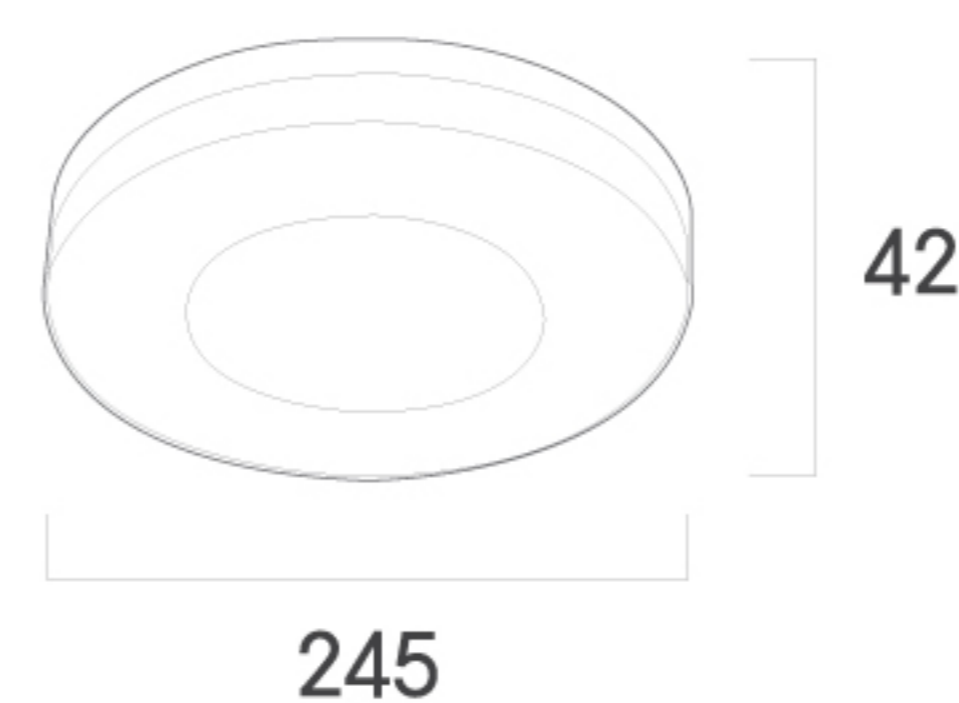
LED 프리미엄 비상센서등
LGT-1544PSB

소비전력	15W (비상시 5W)
사이즈	245 X 245 X 42
색온도	5700K / 4000K / 3000K



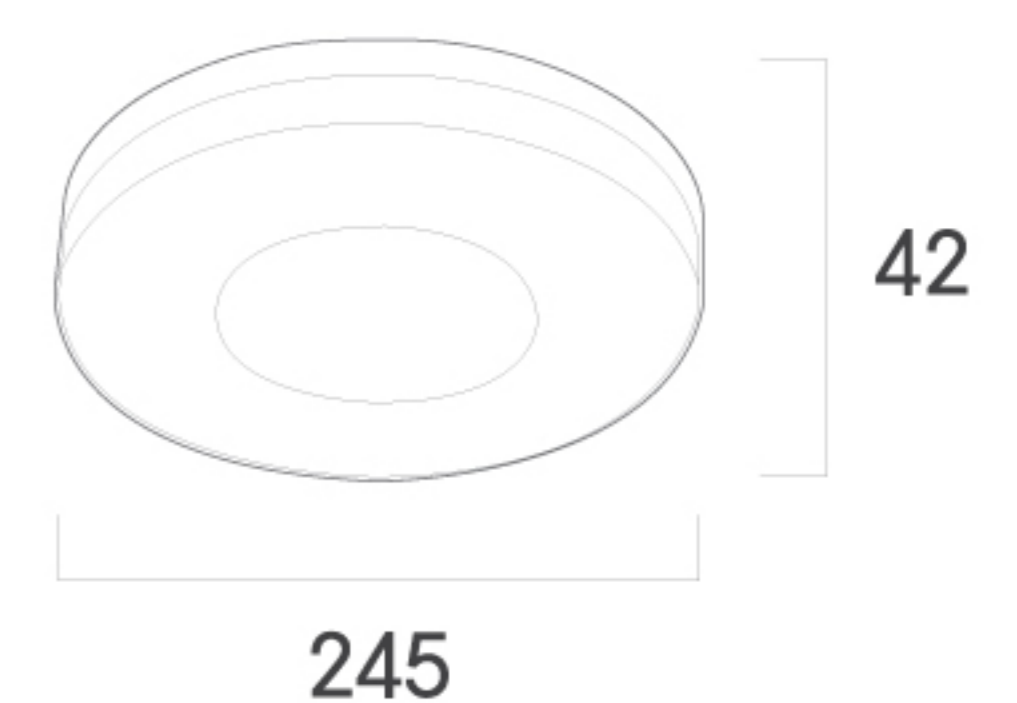
LED 프리미엄 직부등
LGT-1544PFA

소비전력	15W
사이즈	245 X 245 X 42
색온도	5700K / 4000K / 3000K



LED 프리미엄 비상직부등
LGT-1544PFA

소비전력	15W (비상시 5W)
사이즈	245 X 245 X 42
색온도	5700K / 4000K / 3000K



LED ROUNDED SENSOR

LED 원형센서

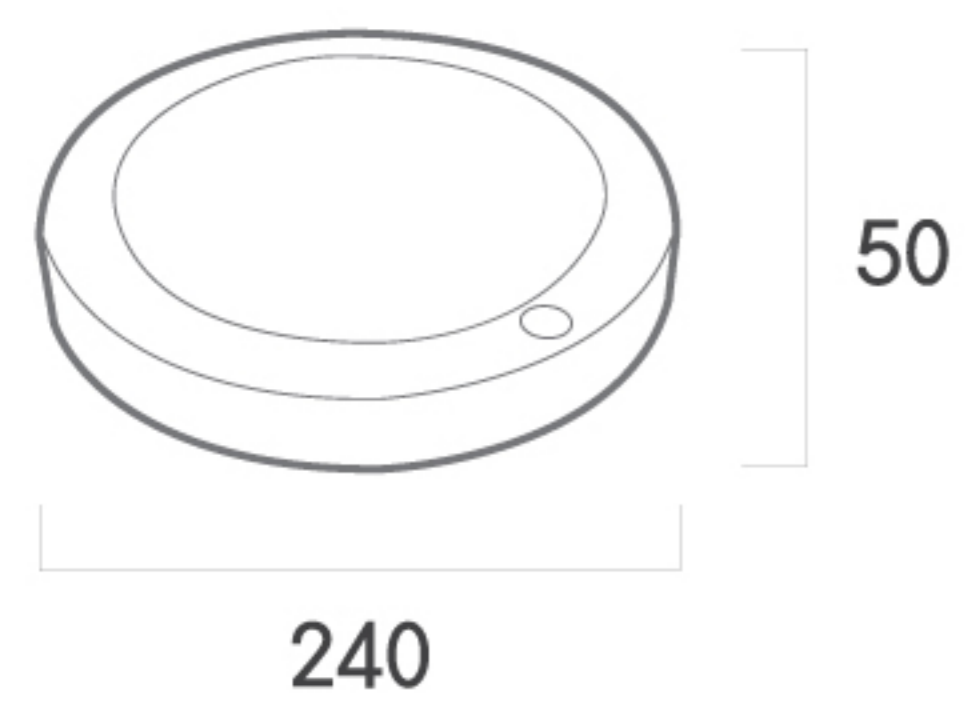
감지각도가 넓은 동작감지 센서와 빛 확산을 극대화한 원형 디자인



LED 원형센서

LGT-F153FSB

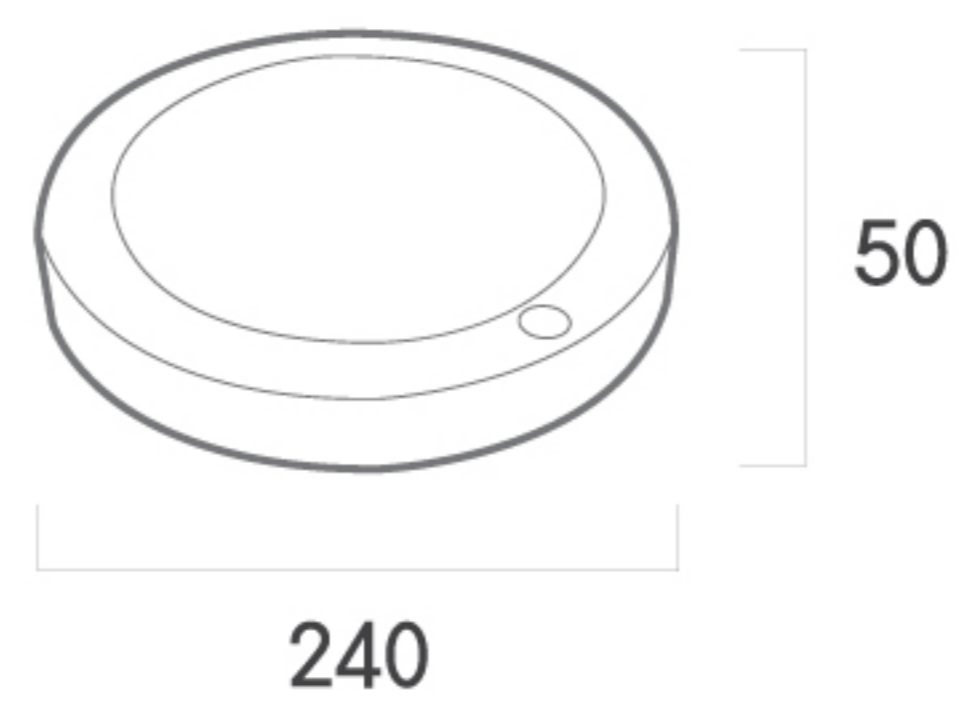
소비전력	15W
사이즈	Ø240 X H50
색온도	5700K / 4000K / 3000K



LED 원형비상센서

LGT-20FEXSA

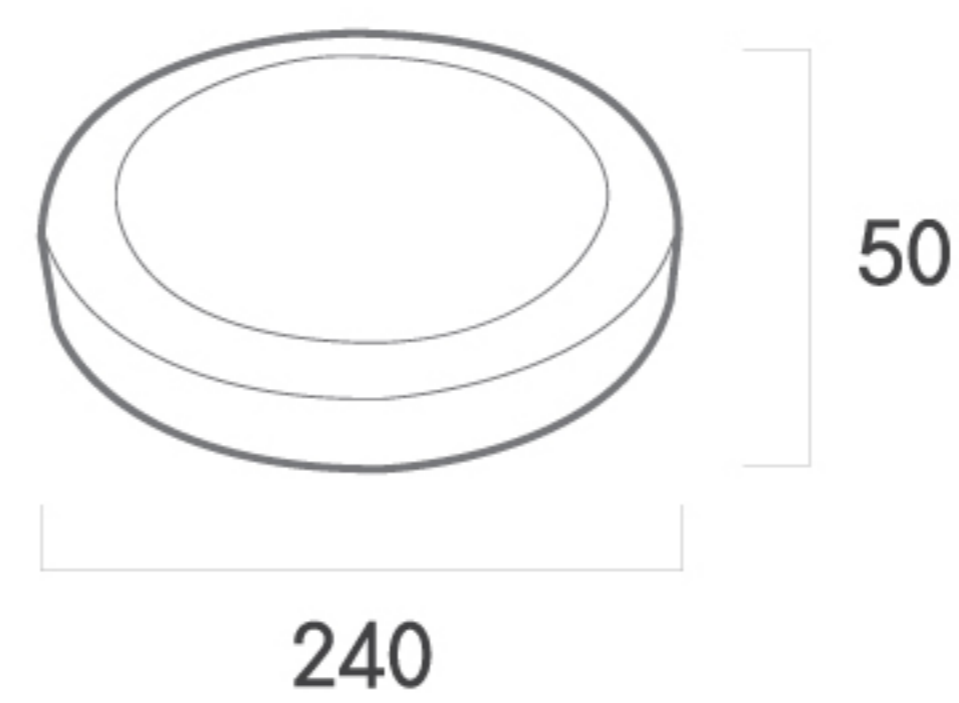
소비전력	15W
사이즈	Ø240 X H50
색온도	5700K / 4000K / 3000K



LED 원형직부등

LGT-F1531FA

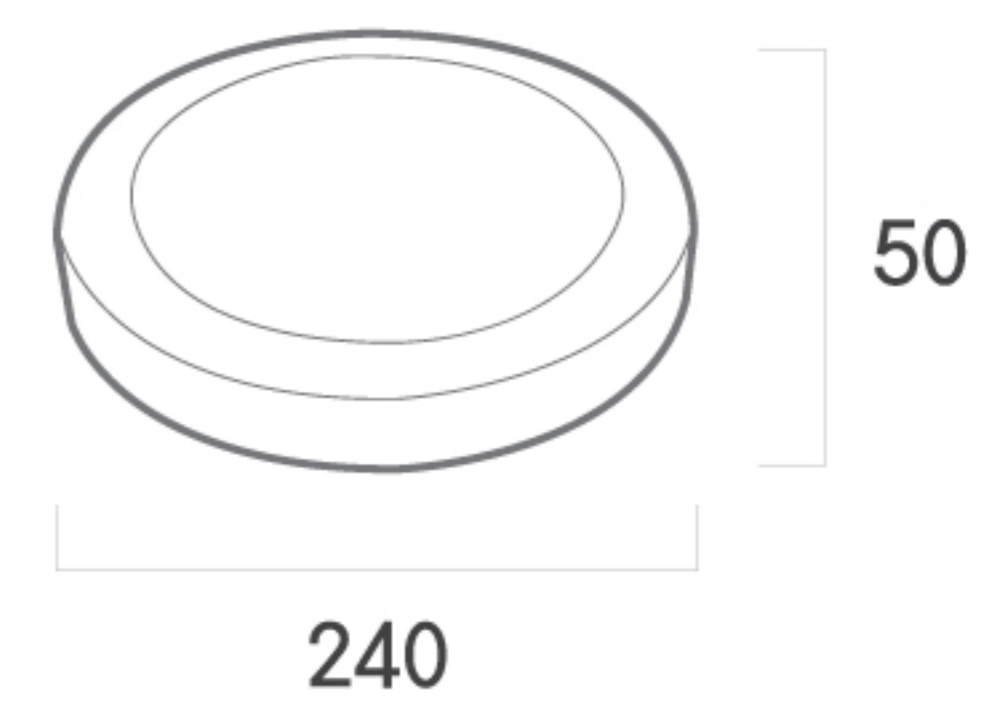
소비전력	15W
사이즈	Ø240 X H50
색온도	5700K / 4000K / 3000K



LED 원형비상직부

LGT-20FEXA

소비전력	15W (비상시 5W)
사이즈	Ø240 X H50
색온도	5700K / 4000K / 3000K



LED ROUNDED SENSOR

LED 유백 원형센서

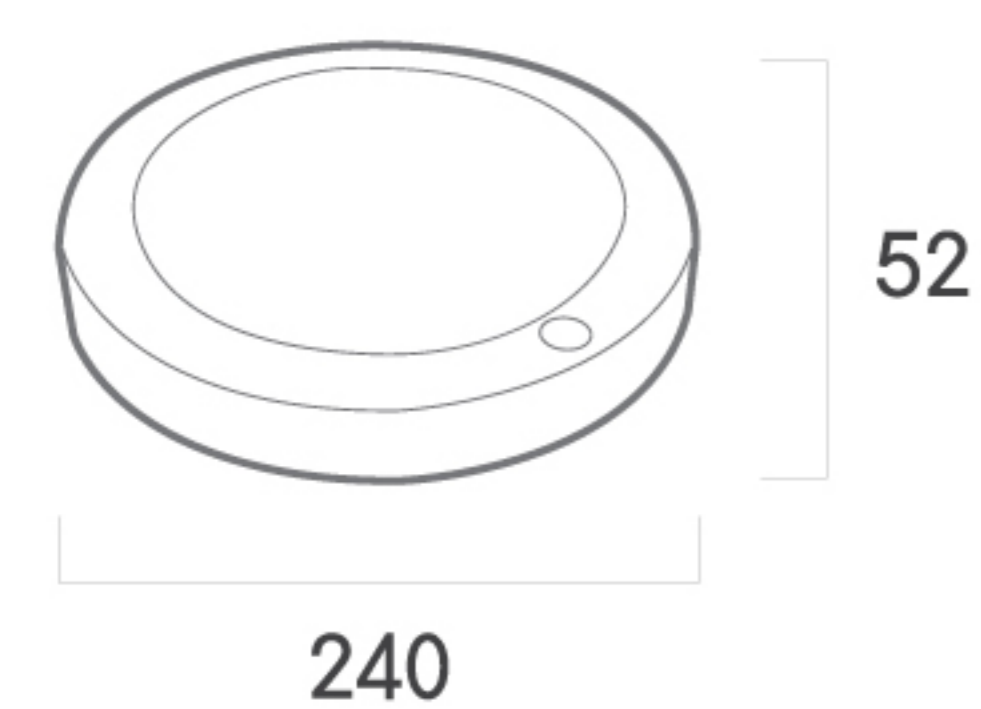
LED 칩을 배면에 부착하여 수직으로 빛을 확산



LED 유백원형 센서등

LGT-KH15WS

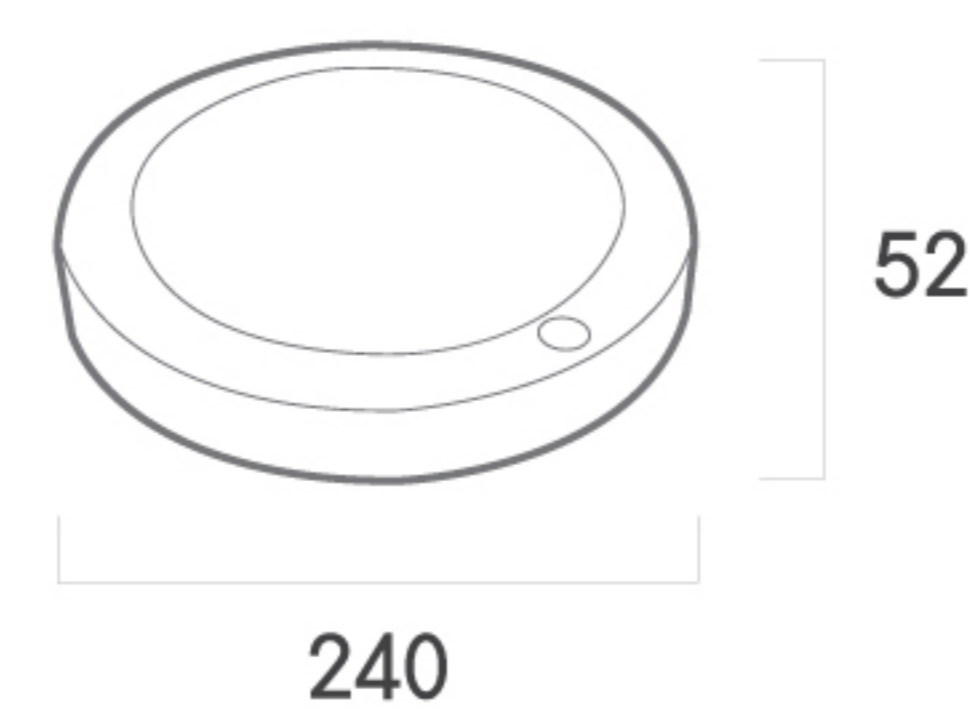
소비전력	15W
사이즈	240 X 240 X 52
색온도	5700K / 4000K / 3000K



LED 유백원형 비상센서등

LGT-KH15WSE

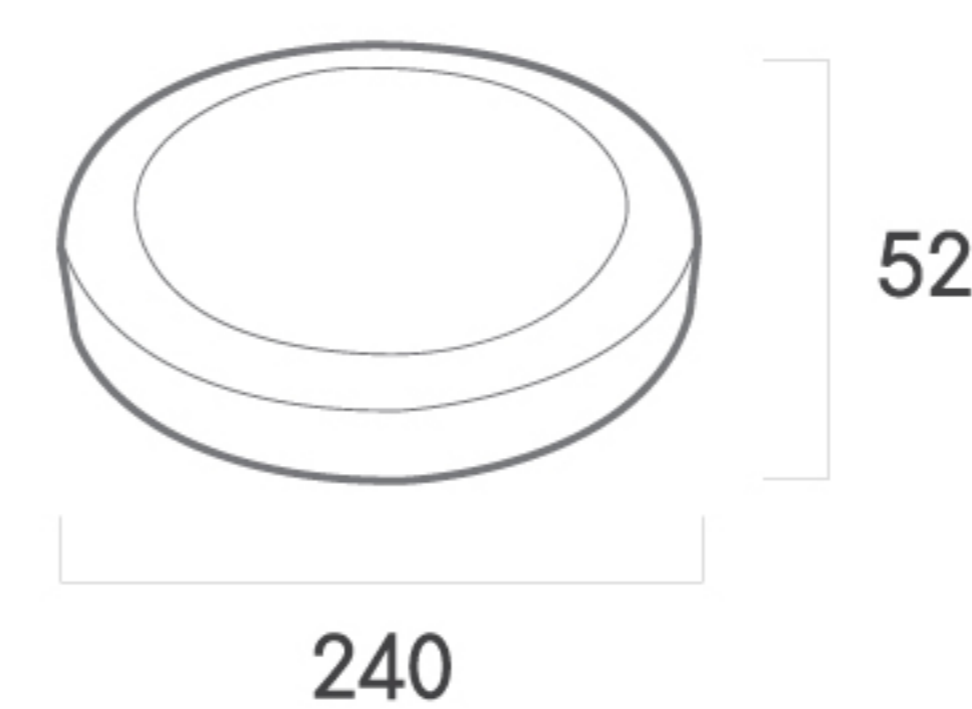
소비전력	15W (비상시 5W)
사이즈	240 X 240 X 52
색온도	5700K / 4000K / 3000K



LED 유백원형직부등

LGT-KH15WJ

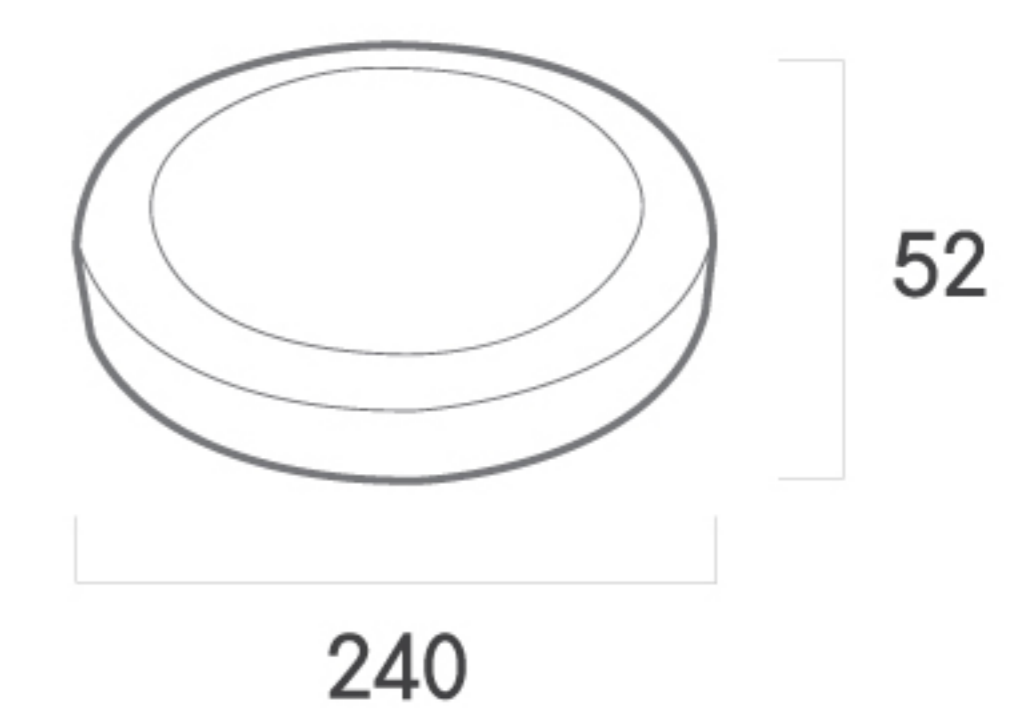
소비전력	15W
사이즈	240 X 240 X 52
색온도	5700K / 4000K / 3000K



LED 유백원형 비상직부등

LGT-KH15WJE

소비전력	15W (비상시 5W)
사이즈	240 X 240 X 52
색온도	5700K



PRODUCT

LED DOWNLIGHT

다운라이트

LED DOWNLIGHT EDGE



LED 다운라이트 엣지 6"

시판용 모델명

소비전력 12W / 15W / 20W

사이즈 175mm

타공 145mm

색온도 6000K / 3000K

빛으로 공간을 해석하는

자연스러운 실내 연출



LED 다운라이트 엣지 4"

LGT-DL4"-10

소비전력 10W

사이즈 115mm

타공 90mm

색온도 5700K / 4000K / 3000K

LED 다운라이트 엣지 3"

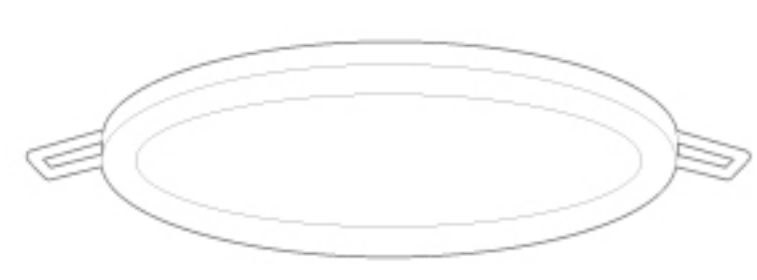
LGT-DL3"-5

소비전력 5W

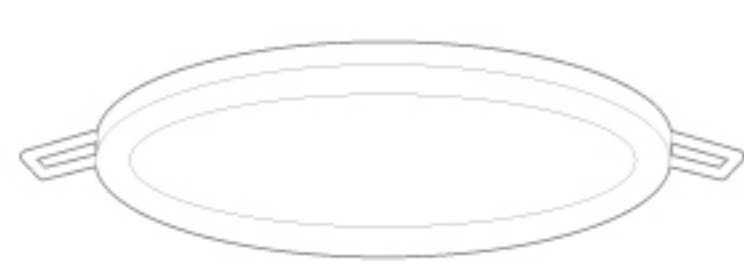
사이즈 100mm

타공 80mm

색온도 5700K / 4000K / 3000K



115



100



LED DOWNLIGHT

LED 다운라이트

가장 기본이 되는 제품으로
광범위한 사용가능



LED 다운라이트 6"

LGT-DL15-IC

소비전력	15W
사이즈	175mm
타공	145mm
색온도	5700K / 4000K / 3000K

LED 다운라이트 6" 20W

LGT-KH12DL / LGT-KH15DL / LGT-KH20DL

소비전력	12W / 15W / 20W
사이즈	175mm
타공	145mm
색온도	5700K / 4000K / 3000K

LED 다운라이트 4"

LGT-DL4"-IC

소비전력	10W
사이즈	115mm
타공	90mm
색온도	5700K / 4000K / 3000K

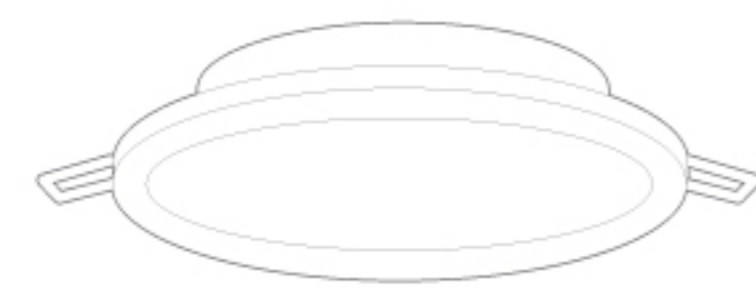
LED 다운라이트 3"

LGT-DL3"-IC

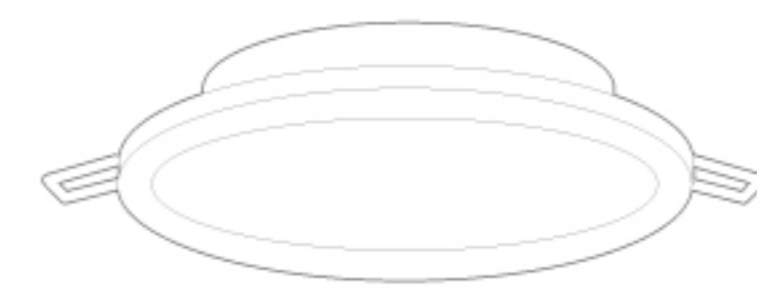
소비전력	5W
사이즈	100mm
타공	80mm
색온도	5700K / 4000K / 3000K



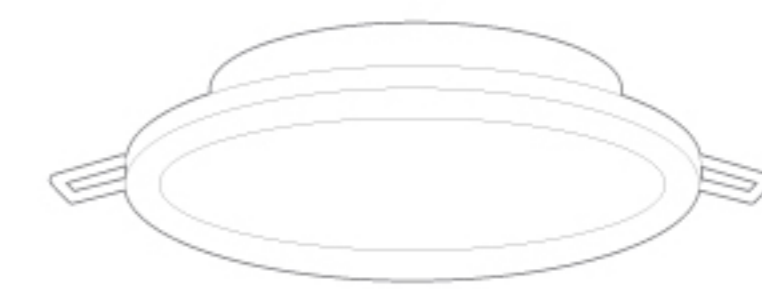
175



175



115



100

LED SENSOR DOWNLIGHT

LED 매입 센서등

다양한 인테리어 공간에 어울리는
깔끔한 화이트 컬러 매입등



LED 매입 센서등

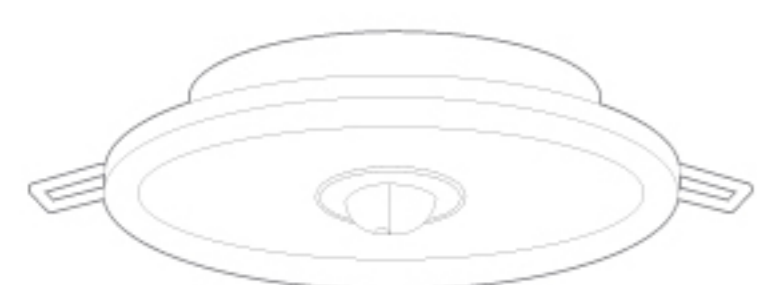
LGT-DL15C6SA

소비전력	15W
사이즈	175mm
타공	145mm
색온도	5700K / 4000K / 3000K

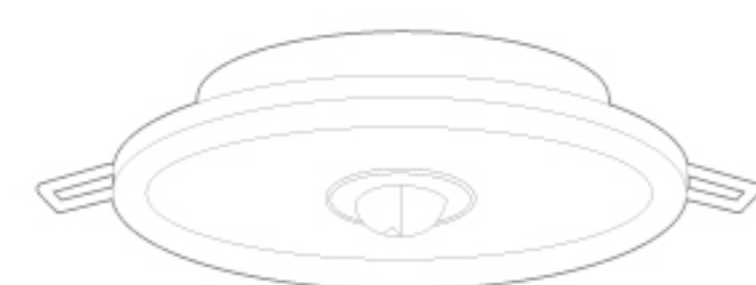
LED 매입 디밍 센서등

LGT-DL15DSA

소비전력	15W (디밍시 5W)
사이즈	175mm
타공	145mm
색온도	5700K / 4000K / 3000K



175



55

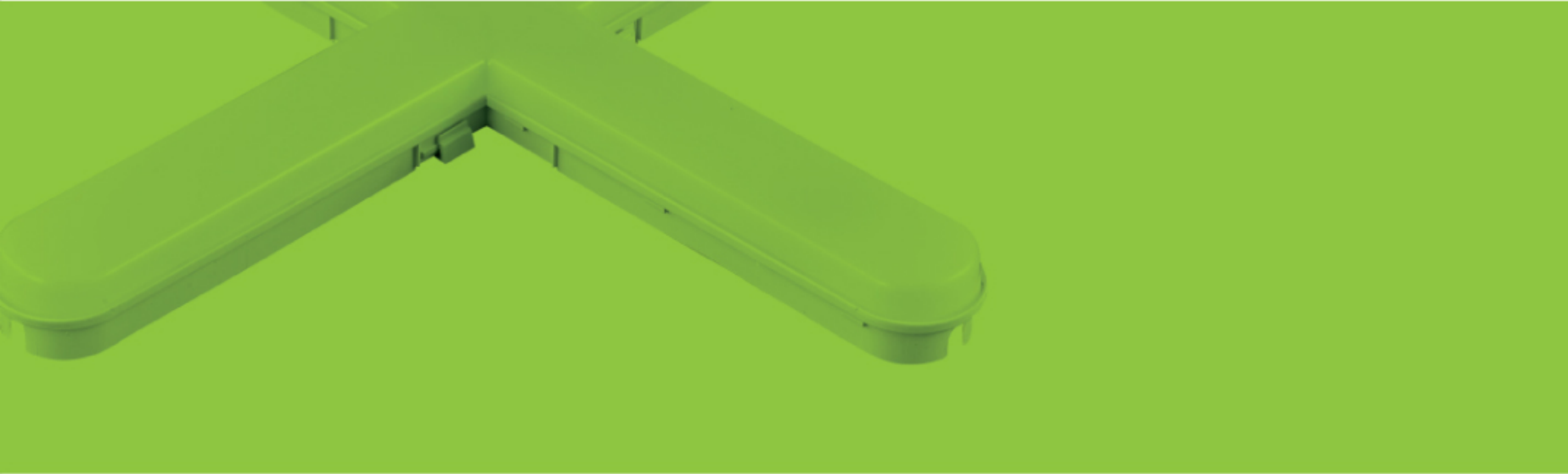
175

PRODUCT

STRAIGHT/CROSS LAMP

일자등 / 십자등

길이와 모양에 맞춰 다양한 공간에
사용 가능한 일자등 / 십자등



일자등 (트윈등, DC TYPE)

LGT-J-30

소비전력 30W

사이즈 -

타공 브라켓타입

색온도 5700K



십자등 (DC TYPE)

LGT-J-60

소비전력 60W

사이즈 -

타공 브라켓타입

색온도 5700K



PRODUCT

FPL LAMP

FPL 램프

실내외 용도에 모두 적합한 쾌적하고
경제적인 광원을 제공함으로써
현대적인 조명 디자인을 가능하게 합니다.



FPL 램프 (36W 호환형)

LGT-SBFPL18

소비전력 16W

사이즈 400

색온도 5700K



400



FPL 램프 (55W 호환형)

LGT-SBFPL25

소비전력 25W

사이즈 500

색온도 5700K



500

PRODUCT

HOUSEHOLD LIGHTING

세대등

SQUARE HANJI LIGHT / ROOM

사각한지 조명 / 방등

은은한 반사광과
슬림하고 모던한 디자인



LED 사각 한지 방등 30W
LKD930HWD

소비전력	30W
사이즈	495 X 245 X 57
색온도	6500K



LED 사각 한지 방등 50W
LKD950HWD

소비전력	50W
사이즈	495 X 495 X 57
색온도	6500K



LIVINGROOM

사각한지 조명 거실등

은은한 반사광과
슬림하고 모던한 디자인



LED 사각 한지 거실등 50W

LKD950HKWD

소비전력	50W
사이즈	640 X 340 X 57
색온도	6500K



LED 사각 한지 거실등
(50W+50W)

LKD9100HLWD

소비전력	100W
사이즈	702 X 640
색온도	6500K



LED 사각 한지 거실등
(50W+50W+50W)

LKD9150HLWD

소비전력	150W
사이즈	1055 X 640 X 75
색온도	6500K



KITCHEN

사각한지 조명 주방등

은은한 반사광과
슬림하고 모던한 디자인



LED 사각 한지 주방등 30W

LKD930HKWD

소비전력	30W
사이즈	495 X 177 X 57
색온도	6500K



LED 사각 한지 주방등 50W

LKD950HKWD

소비전력	50W
사이즈	900 X 177 X 57
색온도	6500K



PRODUCT

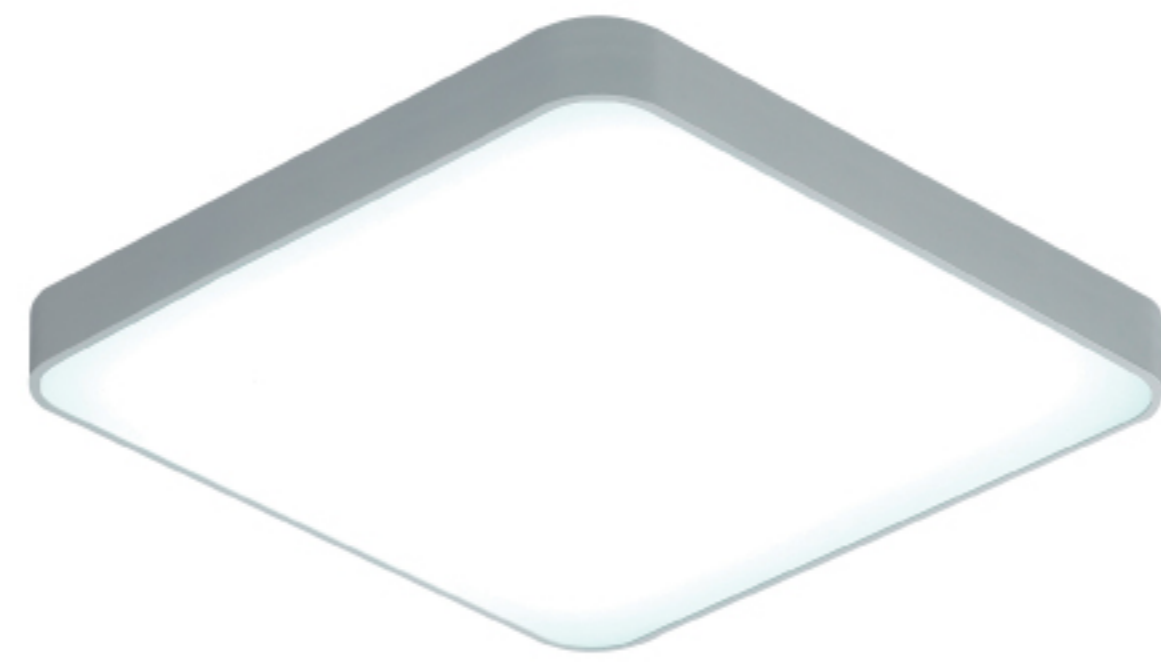
HOUSEHOLD LIGHTING

세대 등

SYSTEM LIGHT /ROOM

시스템 거실등

은은한 반사광과
슬림하고 모던한 디자인

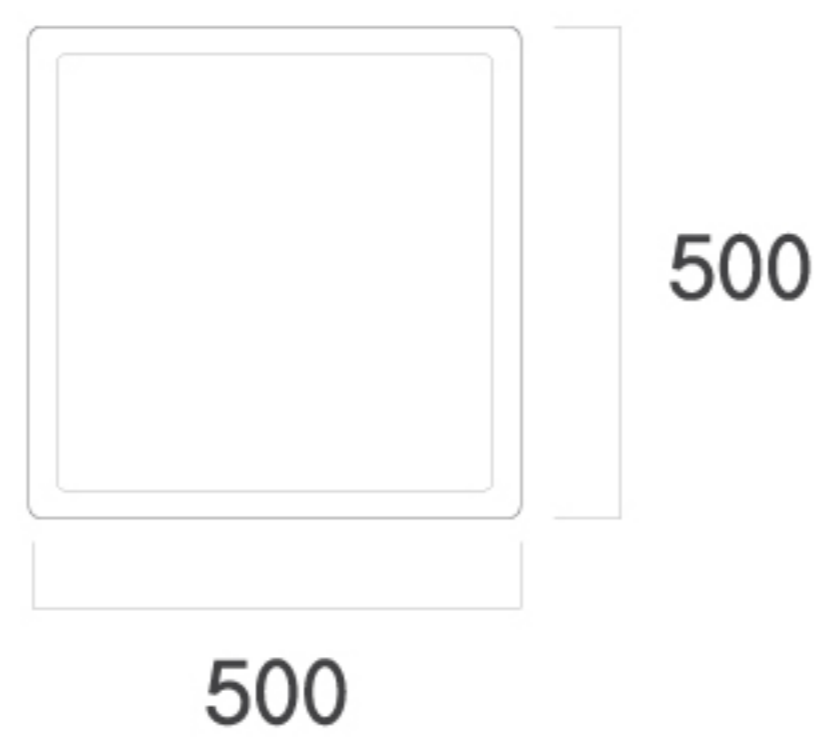


LED 시스템 방등 30W
LGT-930TWD

LED 시스템 방등 50W
LGT-950TWD

소비전력	30W
사이즈	500 X 245 X 75
색온도	5700K

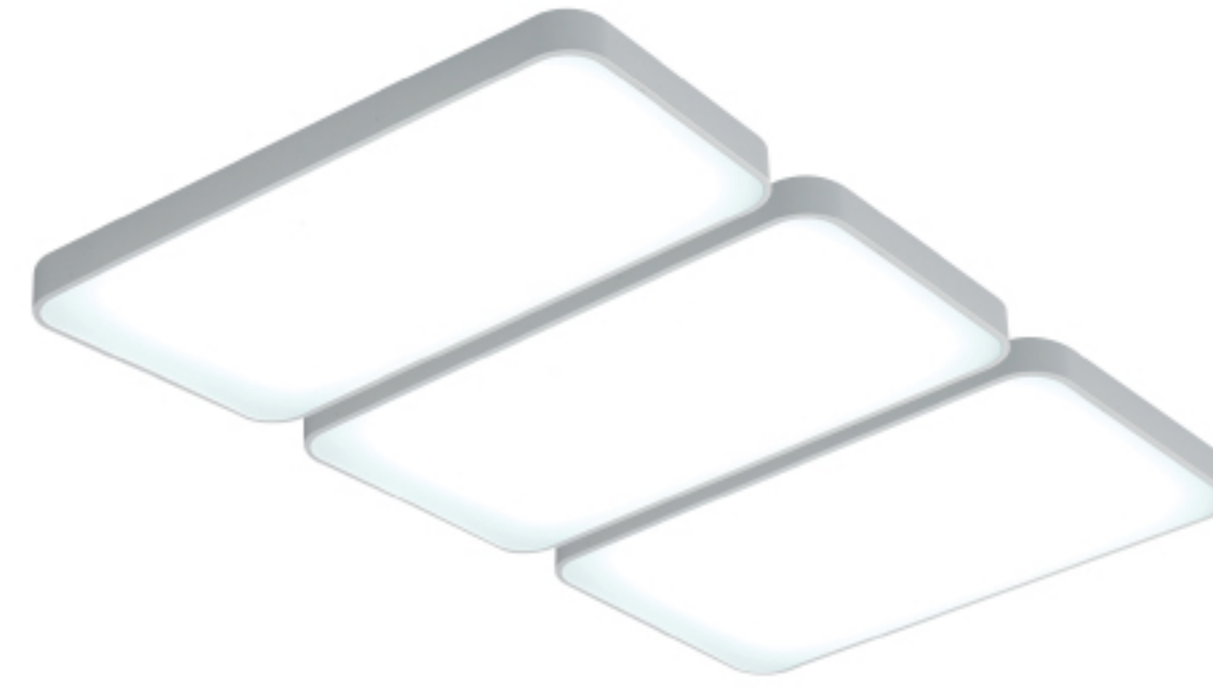
소비전력	50W
사이즈	500 X 500 X 75
색온도	5700K



LIVINGROOM

시스템 거실등

은은한 반사광과
슬림하고 모던한 디자인



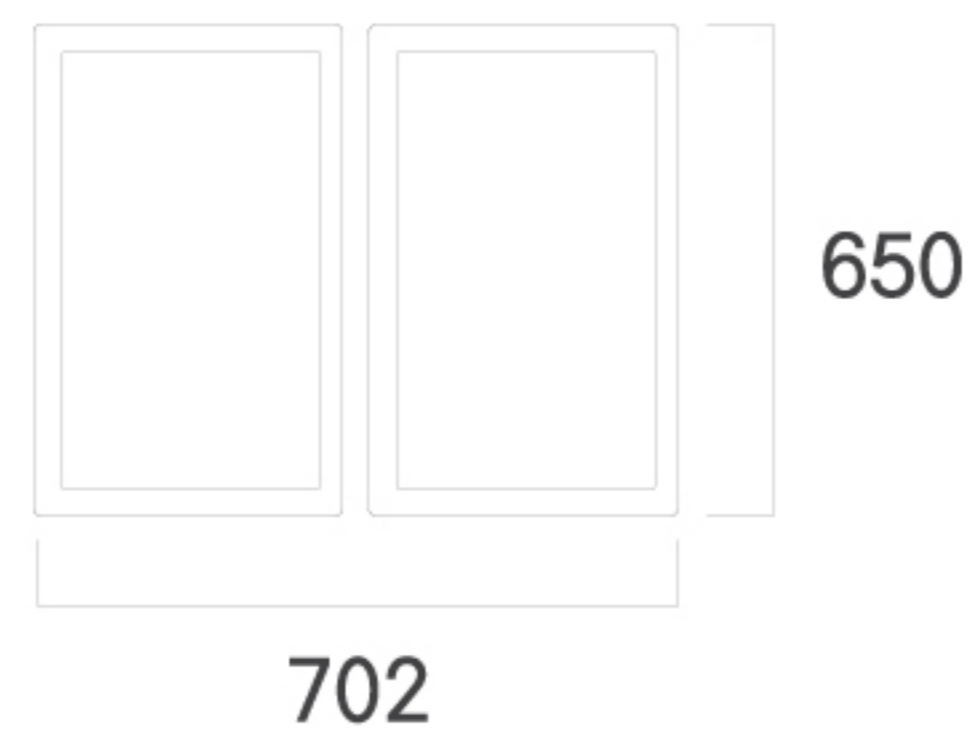
LED 시스템 거실등
LGT-950TLWD

소비전력 50W
사이즈 650 X 350 X 75
색온도 5700K



LED 시스템 거실2등
LGT-9100TLWD

소비전력 100W
사이즈 702 X 650 X 75
색온도 5700K



LED 시스템 거실3등
LGT-9150TLWD

소비전력 150W
사이즈 1055 X 650 X 75
색온도 5700K



KITCHEN

시스템 주방등

은은한 반사광과
슬림하고 모던한 디자인



LED 시스템 주방등 소
LGT-930TKWD

소비전력 30W
사이즈 500 X 160 X 75
색온도 5700K



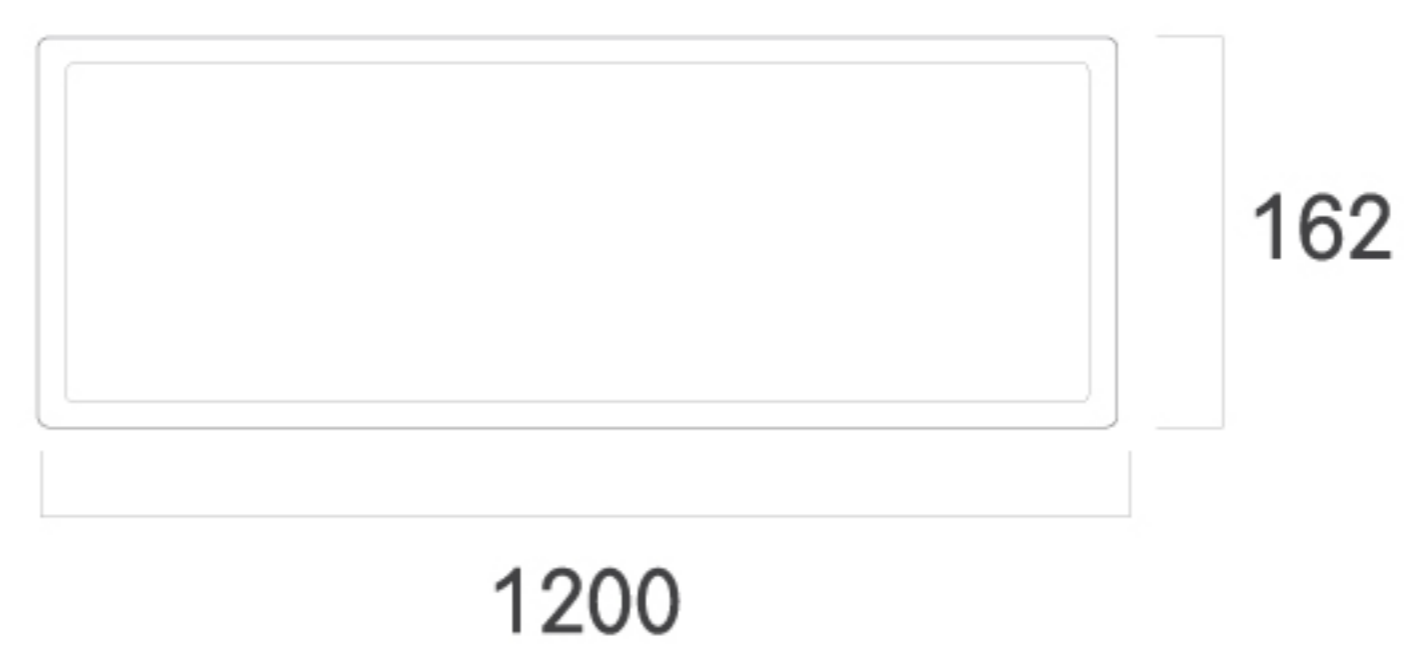
LED 시스템 주방등 중
LGT-950TKWD

소비전력 50W
사이즈 900 X 160 X 75
색온도 5700K



LED 시스템 주방등 대
LGT-9501TKWD

소비전력 50W
사이즈 1200 X 162 X 75
색온도 5700K



PRODUCT

HOUSEHOLD LIGHTING

세대 등

BLUEMING ROUNDED ROOM LIGHT

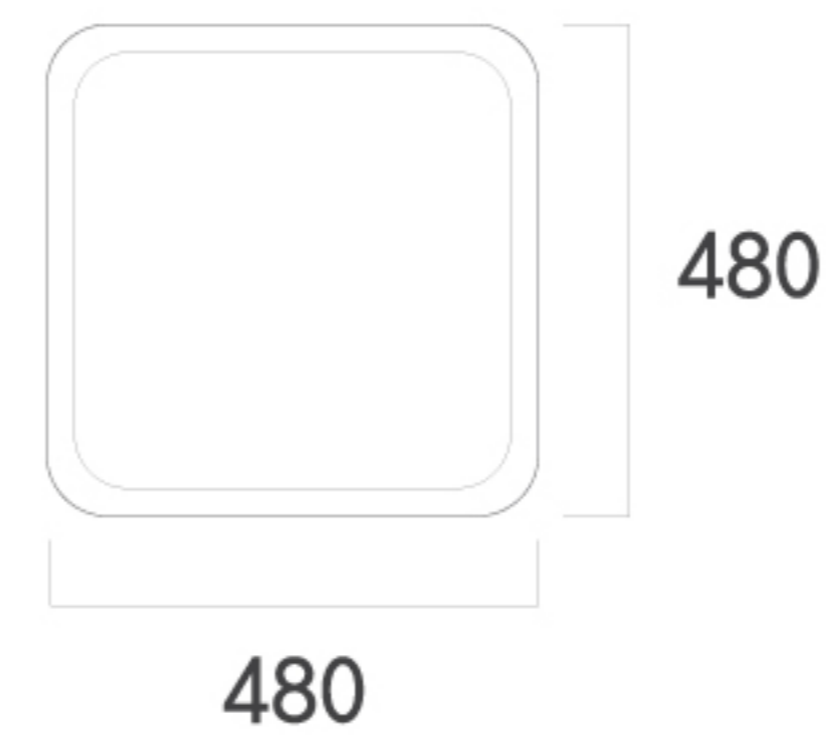
블루밍 원형방등

빛이 넓게 확산되고
밝은 밝기의 원형방등



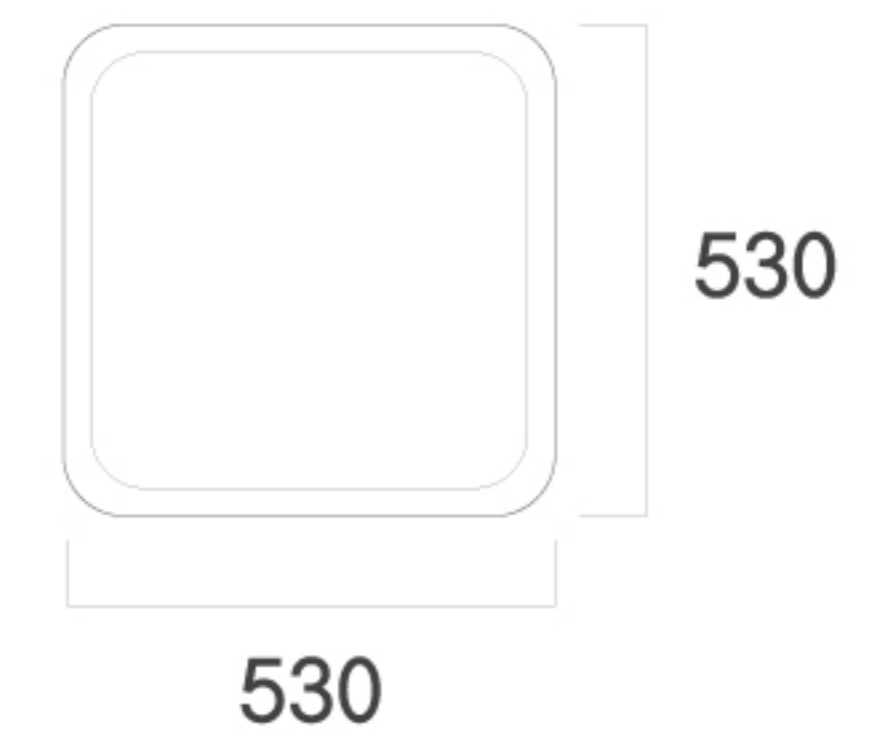
LED 블루밍 원형등 40W
LGT-480

소비전력	40W
사이즈	480 X 480 X 80
색온도	6000K



LED 시스템 방등 50W
LGT-530

소비전력	50W
사이즈	530 X 530 X 100
색온도	6000K



WAVE ROOM LIGHT

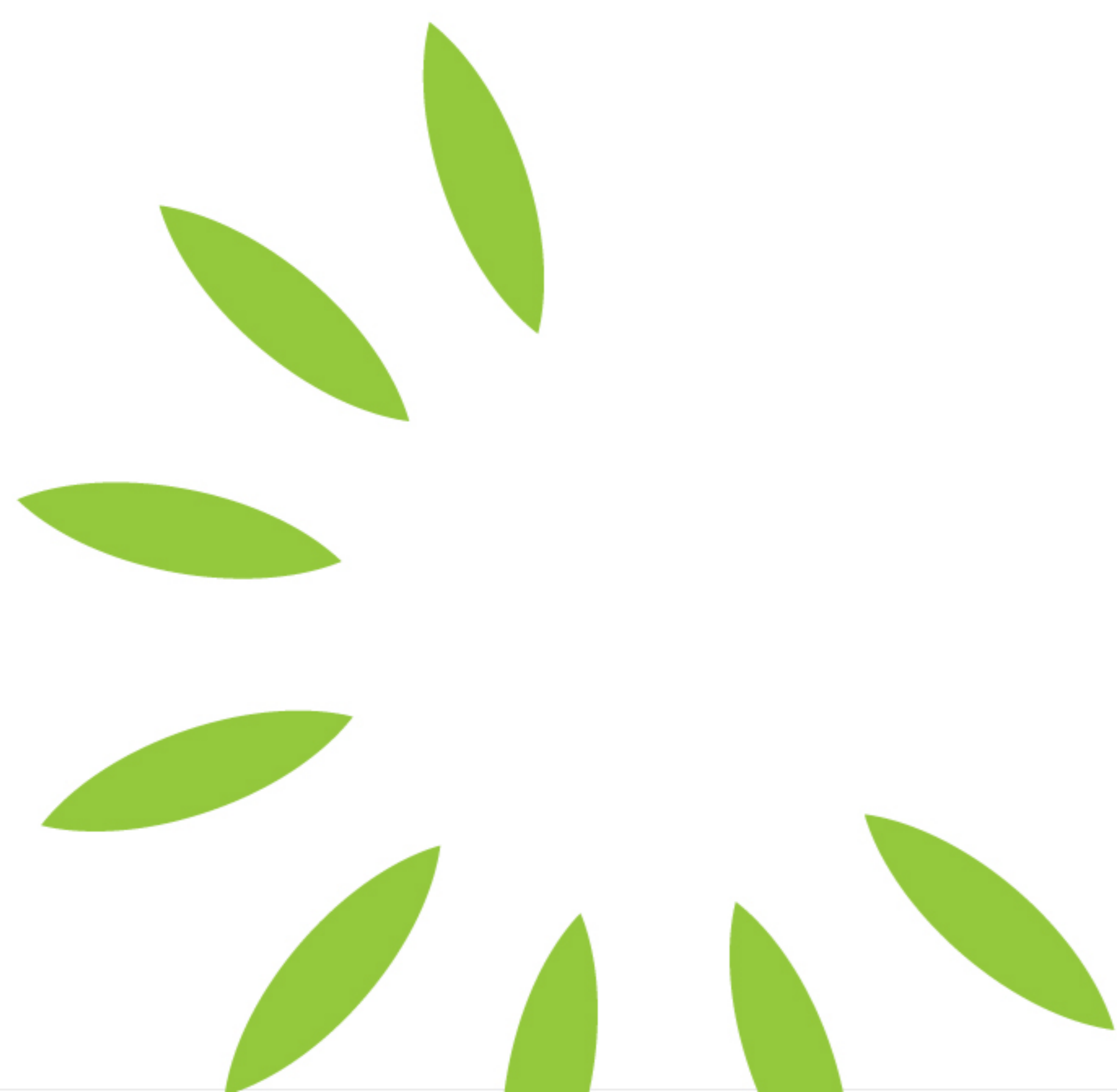
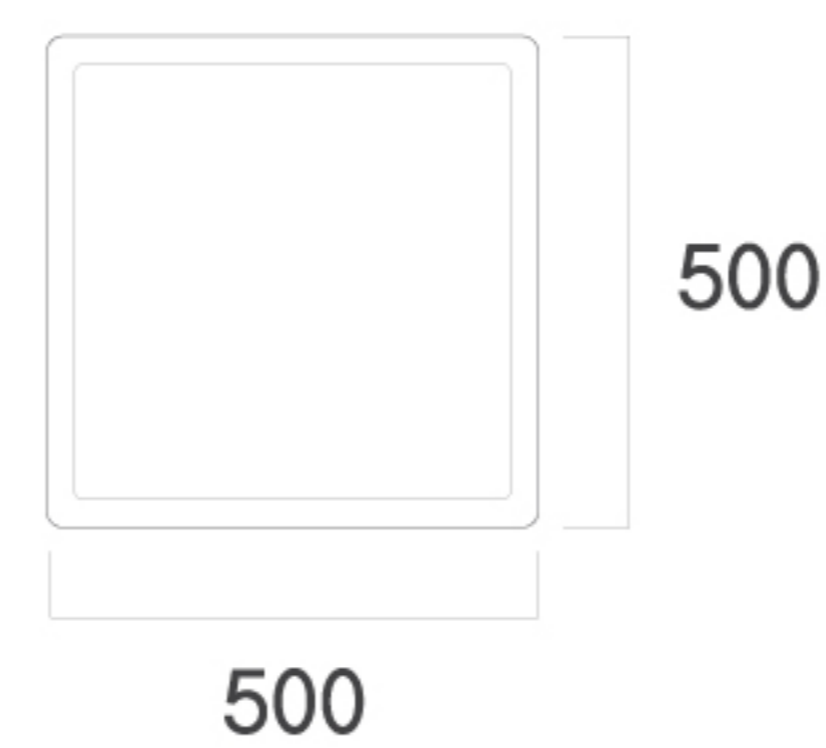
웨이브 방등

빛이 넓게 확산되고
밝은 밝기의 원형방등



LED 웨이브 방등
LSW50050

소비전력	50W
사이즈	500 X 500
색온도	6500K



PRODUCT

HOUSEHOLD LIGHTING

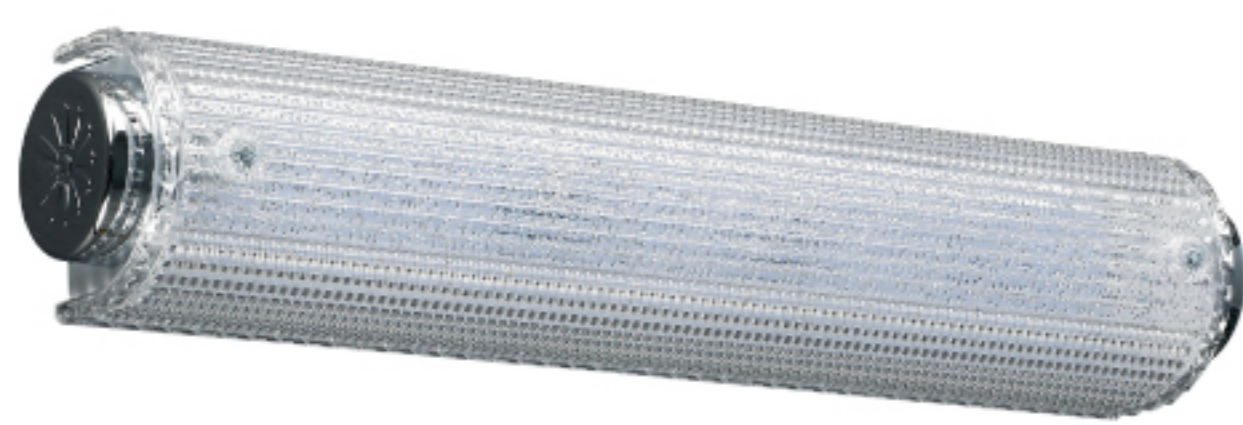
세대 등

BATHROOM
LIGHT

욕실 등

눈부심이 적고

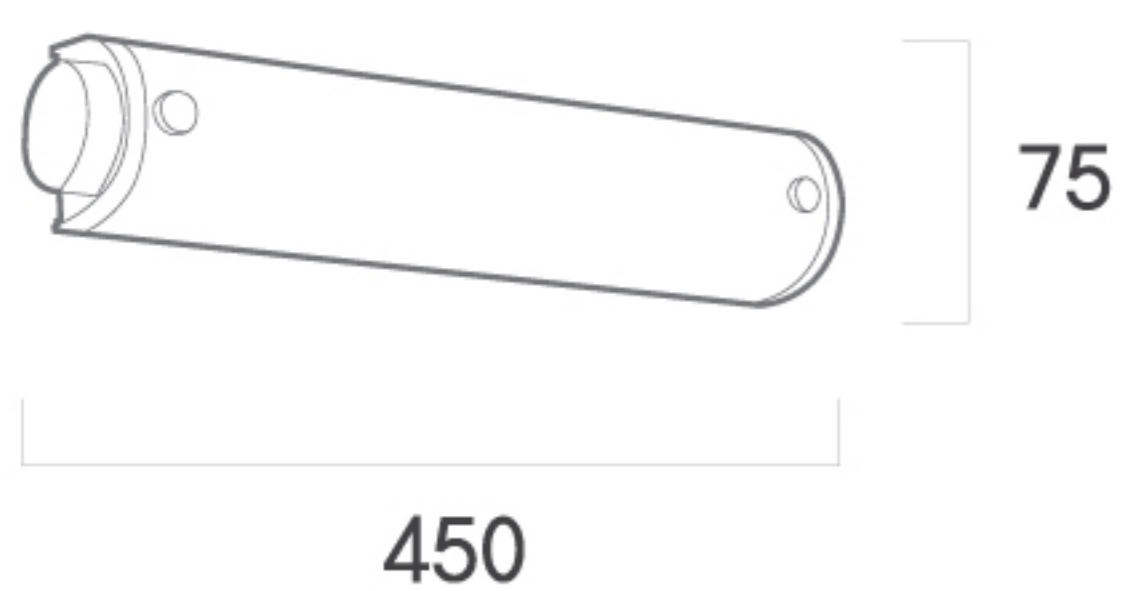
깨끗한 광색의 고급 욕실 등



원형 투명 욕실 등

LGT-FIC2048BLA

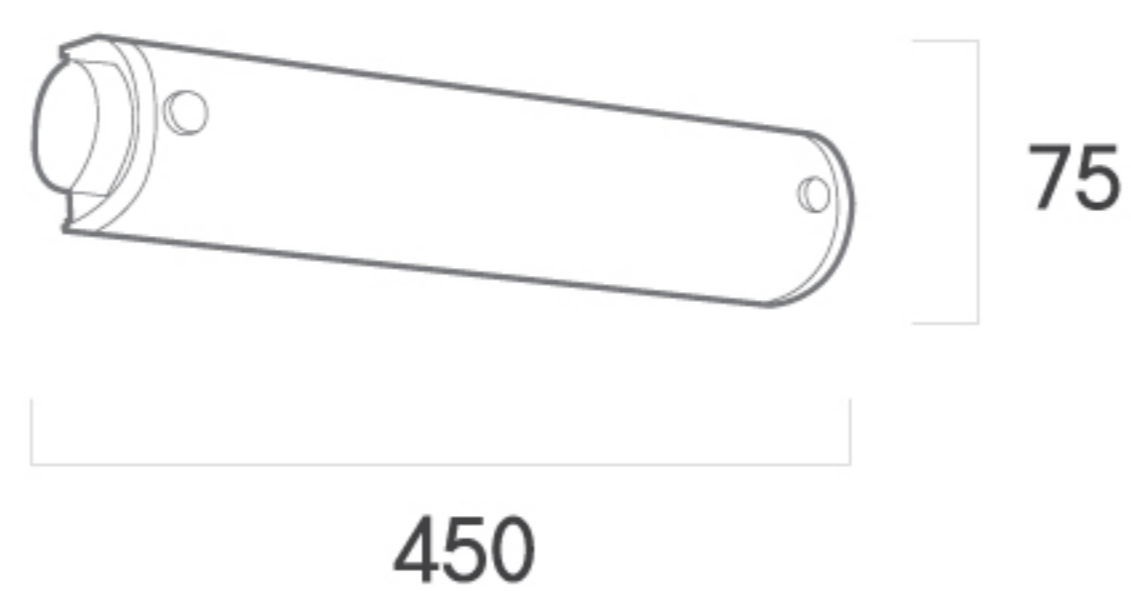
소비전력	20W
사이즈	450 X 75 X 45
색온도	6000K



원형 유백 욕실 등

LGT-FIC2048BLM

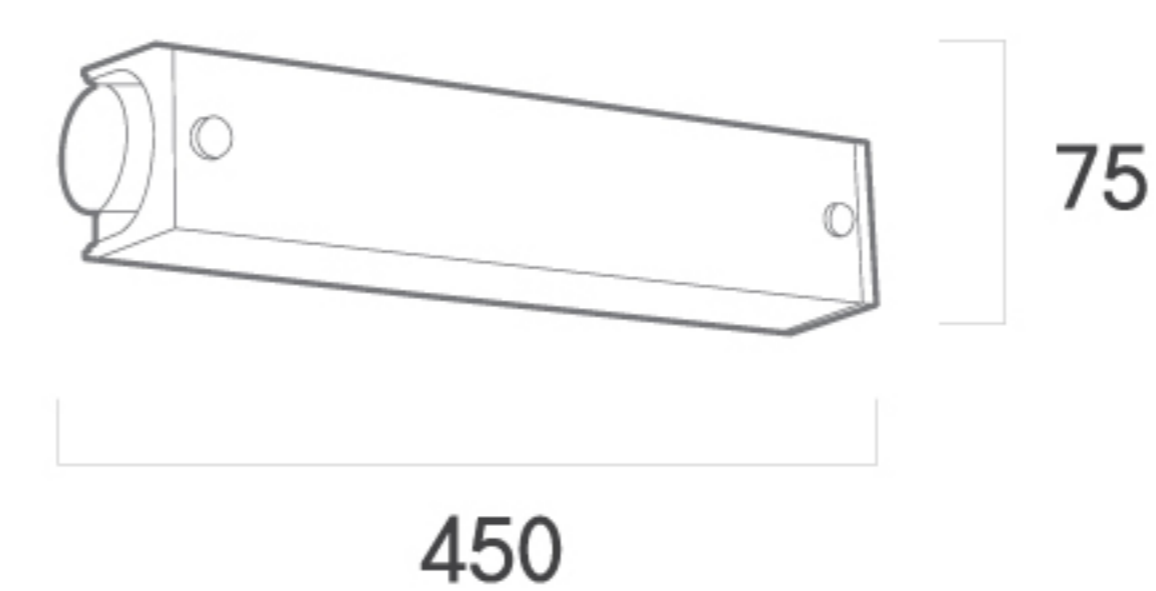
소비전력	20W
사이즈	450 X 75 X 45
색온도	6000K



원형 사각 유백 욕실 등

LGT-FIC2048BLE

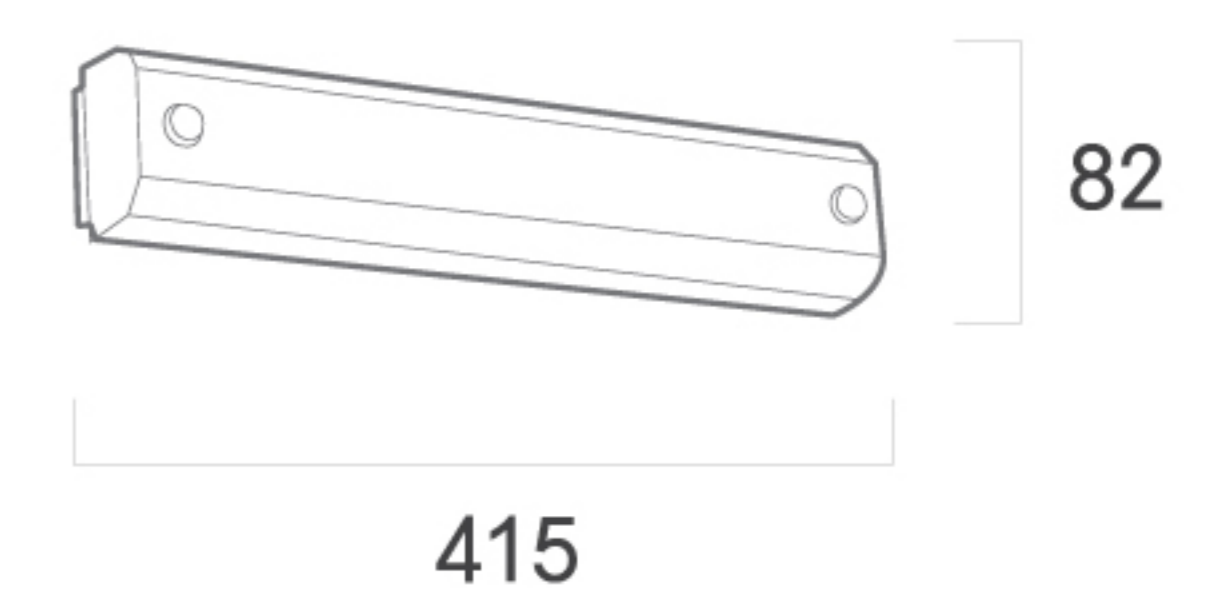
소비전력	20W
사이즈	450 X 75 X 45
색온도	6000K



신형 욕실 등

LGT-FIC1948A

소비전력	20W
사이즈	415 X 82 X 50
색온도	6000K





MEET THE GREEN.

LIGHTING & SOLUTION
EXPERT.

LED GREENTEA

전기공사업 등록번호 : 제 경기 05834 호

|주| **엘이디그린티**

본사 : 경기도 의왕시 오전공업길 13, 7층 702호 (오전동, 벽산선영테크노피아)
안양공장 : 경기도 안양시 동안구 경수대로508번길

Tel : 031-427-6809 Fax : 031-427-8418
E-mail : lgt@ledgreentea.co.kr

www.ledgreentea.co.kr