

colorex.co.kr

ColoRex™
Smart Lighting

Smart Lighting ColoRex™





01	연혁	Time Table	04
02	개요	Overview	06
03	산업재산권	Patent, Design Drawings	08
04	특징	Features	12
05	리모컨 마카롱	Remote Controller Macaron	15
06	무선제어 SMPS	Wireless Control SMPS	20
07	풀엣지 마카롱 향균 패널라이트	Full Edge Macaron Panel Light	24
08	초슬림 향균 패널라이트	Super Slim Panel Light	34
09	시그니처 향균 다운라이트	Signature Downlight	42
10	파인애플 향균 다운라이트	Pineapple Downlight	48
11	스틱 마카롱 다운라이트	Stick Macaron Downlight	54
12	멀티플 다운라이트	Multiple Downlight	60
13	MR16 다운라이트	MR16 Downlight	66
14	멀티셀 다운라이트	Multicell Downlight	72
15	실린더 트랙라이트	Cylinder Track Light	76
16	매니아 펜던트등	Mania Pendant Light	82
17	히노키 직부등	Hinoki Ceiling Light	88
18	리니어 라이팅	Linear Lighting	94



Contents Director
Seol Dong-ho

Editorial Design
Bang Ju-hui
Lee An-na
Myeong No-eun

씨지라이팅 연혁

2007

- 2007년 07월
- (주)씨지라이팅 법인 설립
- 중국 광둥성 구젠 공장 준공

2010

- 2010년 02월
- 충북 진천군 크리스탈카운티 컨트리클럽 자체 제작 LED 조명 7억 원 납품

- 2010년 10월
- 천정용 직부형 다운라이트 관련 디자인 6건 등록

2011

- 2011년 01월
- ISO 9001-2008 / ISO 14001-2004 ISO 기업인증 획득

- 2011년 02월
- 국내 최초 Egg, Pineapple COB 타입 등기구 구조 개발 및 실용신안, 디자인 출원

- 2011년 04월
- 몽골 울란바토르 블루스카이 호텔, 조명 35만 달러 수출

- 2011년 08월
- 서울시 서초구 방배동으로 본사 이전

- 2011년 12월
- LED 조명장치 관련 실용신안 3건 출원

2012

- 2012년 03월
- 여성기업 등록 완료

- 2012년 05월
- 경영혁신형 중소기업 (Main-Biz) 취득

- 2012년 02월 ~ 2013년 07월
- 조명장치 관련 실용신안 3건 등록
- 조명 디자인 권리 30건 등록 완료

2013

- 2013년 02월
- 인도 푸네 SSK 그룹 계열사 Syska LED 조명 100만 달러 수출

- 2013년 04월
- MBC조명 박람회 KINTEX 참가

- 2013년 06월
- LED & OLED EXPO KINTEX 참가

- 2013년 11월
- LED Show COEX 전시회 참가

2014

- 2014년 01월
- 미국 FCC 인증 획득

- 2014년 02월
- 충북 진천군 크리스탈카운티 컨트리클럽 납품 LED 조명 4년 무하자 인증 완료

- 2014년 03월
- 서울경제신문 2014년 고객만족 우수기업 수상
- (사)한국공간환경디자인학회 제1회 대한민국 조명대상 우수상 수상
- SMDMax 방열 및 광학 구조 특허 (제10-13789080000) 등록

- 2014년 04월
- 국내 최초 LED T5 간접조명 등기구 상품화 및 디자인 등록 완료
- 충북 진천군 크리스탈카운티 컨트리클럽 납품 관련 감사장 수상

- 2014년 05월
- 베트남 호치민 LEDTEC 아시아 2014 전시회 참가

- 2014년 06월
- 서울지방중소기업청 수출유망중소기업 지정
- LED & OLED EXPO KINTEX 참가

- 2014년 08월
- 경기도 의왕시 이미로 인덕원 IT밸리 본사 이전

- 2014년 09월
- 중소기업중앙회 인증 직접생산확인증명 취득
- 기술혁신형중소기업 (Inno-Biz) A등급 획득
- 서초구 CIS 시장개척단 참가

- 2014년 11월
- 서울지방중소기업청 제1회 수출성장 UCC 동영상 공모전 우수상 수상
- 서울시 서초구 효령로 서울지사 설립
- 레온 다운라이트, 한국디자인진흥원 굿디자인 선정

- 2014년 12월
- Egg, Pineapple 20W, 15W, 10W, 5W 제품군 SMDMax 50W, 15W, 10W, 5W 제품군 유럽연합 CE 인증 획득
- 산업통상자원부 스마트공장 3.0 사업 선정 및 ERP 구축

2015

- 2015년 01월
- ColoRex 상표등록
- SMDMax 30W, 40W, 50W 미국 FCC 인증 획득

- 2015년 02월
- 기술보증기금 벤처기업 등록

- 2015년 04월
- 선문대학교 산학협력 체결
- 백석대학교 산학협력 체결
- 한국조명협동조합 가입
- Pineapple 20W COB 다운라이트 일본 서클 PSE 인증 획득

- 2015년 06월
- 인도네시아 IndobuildTech EXPO 전시회 참가

- 2015년 10월
- 경기도 유망중소기업 선정

- 2015년 12월
- 컬러렉스 다운라이트, 컬러렉스 패널라이트 한국디자인진흥원 굿디자인 선정
- 경기도 수출프런티어기업 선정

2016

- 2016년 04월
- 베트남 하노이 EXPO 2016 전시회 참가

- 2016년 05월
- 무선 통신을 이용한 컨버터 모듈 및 이를 포함하는 조명 제어 시스템 (제10-16223300000) 특허 등록
- 스마트폰을 이용한 조명 제어 시스템 (제10-16256270000) 특허 등록
- 기술보증기금 인증 벤처기업 지정

- 2016년 07월
- 한국무역협회 FTA 컨설팅 원산지 관리 사업 선정

- 2016년 08월
- 샤넬 유한회사 전국 샤넬 코스메틱 매장 클라우드라이팅 납품계약 체결

- 2016년 09월
- 베트남 호치민 LEDTec 아시아 2016 전시회 참가
- 경기도 러시아-CIS 지역 통상촉진단 선정

- 2016년 11월
- KOTRA 하노이-뭄바이 한국우수상품전

2017

- 2017년 03월
- PT. Sumber Dinamika Solusitama,인도네시아 자카르타 대리점 계약 체결

- 2017년 04월
- 기업부설연구소 취득
- 유럽 CE R&TTE 인증 획득

- 2017년 06월
- 무선장치 및 그 제어방법 (제10-17479230000) 특허 등록
- 무선제어 리모컨 러시아 CU 인증 획득
- 무선제어 리모컨 미국 FCC 인증 획득
- 한국산업안전보건공단 클린사업장 조성지원사업 선정

- 2017년 09월
- 한국광산업진흥회 정회원 가입

- 2017년 11월
- 한국산업안전보건관리공단 위험성평가 우수사업장 선정

2018

- 2018년 02월
- 한국광산업진흥회 수출상담회 러시아, 베트남, 인도네시아, 카자흐스탄 바이어 초청행사 진행

- 2018년 04월
- 의왕시 패밀리기업지원사업 선정 및 사업진행
- Heijco, 베트남 하이퐁 지역 독점 유통계약 체결

- 2018년 05월
- KAZLED LLP, 카자흐스탄 독점유통사 계약 체결

- 2018년 06월
- 중소벤처기업진흥공단 아시아하이웨이 사업 선정 및 수행

- 2018년 08월
- 한국광산업진흥회 인도네시아 조명 시범설치 지원사업 선정 및 수행

- 2018년 12월
- Phu Kiang Gia Corp, 베트남 호치민 지역 총판 유통사 계약 체결

2019

- 2019년 01월
- Nano Electronics, 러시아 모스크바 대리점 독점유통사 계약 체결

- 2019년 02월
- PT. Suwarna Dwipa Maju, 인도네시아 자카르타 유통사 계약 체결

- 2019년 03월
- 경기도경제과학진흥원 중소기업 온라인 쇼핑몰 입점 지원사업 선정

- 2019년 04월
- ERA Light, 베트남 호치민 지역 대리점 유통계약 체결 및 오프라인 대리점 개설

- 2019년 07월
- 의왕시 국내전시회 지원사업 선정 및 서울경향하우징페어 COEX 참가

- 2019년 08월
- 한국융합조명협동조합 창립 및 회원사 가입

- 2019년 09월
- 스마트 감성조명장치 (제10-20267740000) 특허 등록

2020

- 2020년 01월
- 더존비즈온 더존을지타워 본사 베리오렉스 시리즈 대량 납품
- 신세계백화점 영등포점 식품관 컬러렉스 플랫지 시리즈 공급

- 2020년 03월
- Bless Light Trading, 카자흐스탄 알마티 독점유통사 계약 체결

- 2020년 06월
- KS C 7653 제품인증(제20-0249호) 획득

- 2020년 09월
- 한국스마트홈산업협회 베트남, 인도네시아 스마트기기 수출컨소시엄 사업 참가
- 카자흐스탄 Bless Light Trading 시범설치 프로젝트에 48,000달러 조명 1차 분량 수출

- 2020년 10월
- 롯데백화점 영등포점 샤넬코스메틱 매장 고연색성 트랙라이트 대량 납품

- 2020년 11월
- 의왕시 국내전시회 지원사업 선정 및 경향하우징페어 SETEC 참가
- 롯데하이마트 경기도 용인시 용인점 오프라인 매장 입점

2021

- 2021년 01월
- 롯데하이마트 경남 창원시 상남점 오프라인 매장 입점
- 무선제어 리모컨, SMPS 제품 CB (Certification Body) 국제 인증 진행

- 2021년 03월
- 중소기업유통센터 공동AS지원사업 선정 및 수행
- 중소벤처기업부 산학연 Collabo R&D 지원사업, 숙명여대 산학 공동연구 진행

- 2021년 04월
- 무선 조명제어 시스템 제조기술 우수기술기업인증 T3 등급 취득

개요

Project Business
Home Interior



Smart Lighting × ColoRex™

Color Control Technology

컬러의 맛을 제대로 느끼게 하는 스마트조명

우리의 아이덴티티가 집중된 새로운 조명기술이 '컬러렉스(ColoRex)'입니다. 컬러렉스는 영어로 색상을 뜻하는 'Color'와 제왕이라는 의미의 'Rex'와 색상(Color)을 주고 받는다는 'Exchange'를 덧붙인 합성어입니다. 컬러렉스 기술이 적용된 조명기구는 색온도를 전환할 수 있도록 전구색에서 주광색 사이 LED 패키지들을 정밀하고, 획기적 배열방식 형태로 설계했습니다.

조명 색과 조도를 마음대로 자유롭게 조절

컬러렉스 기술 적용 조명은 단일 등기구는 단일 색온도를 정해야 한다는 고정 관념에서 벗어나서 특정 시공간에 있는 소비자 느낌에 따라 조명색을 고르는 즐거움을 제공합니다. 빛이 단순하게 공간에 밝기를 더하는 차원을 넘어, 빛이 가지고 있는 고유 색상을 공간에 조화롭게 첨가해 그 안에서 새로운 아름다움을 개개인이 창조할 수 있도록 도와주는 기술이 바로 컬러렉스입니다.

장애물을 뛰어넘어 빠르게 조명을 컨트롤

무선제어에는 적외선을 이용한 IRDA(Infrared Data Association) 방식, 전파를 이용한 RF(Radio Frequency), 초음파(Ultrasonic Waves), 가시광선(Visible Light) 등이 쓰이고 있습니다. 이 가운데 IRDA, RF 방식이 주로 이용되는데 적외선은 단방향 통신에 적합하고, 신호전달 방향, 장애물에 따라 작동이 제대로 되지 않는 경우가 많은 데 비해 2.4GHz와 같은 전파를 채용한 방식은 양방향 통신이 가능하고, 각도나 물체에 따른 제약이 적어 여러모로 훨씬 유리합니다.

국내 최장 80m 반경을 편리하게 조명 제어

씨지라이팅의 무선제어 조명시스템은 2.4GHz를 이용하므로, 기존 와이파이 네트워크에 스마트폰 앱(App)으로 편리하게 등기구들을 점등하거나, 디밍 혹은 색온도 변환이 가능합니다. 여기에 추가로 무선 AP(Access Point)를 늘려 설치하면 조명제어 거리를 거의 무한대로 늘려 사용할 수 있습니다. 필요에 따라 무선 리모컨만으로 와이파이 네트워크 없이 80m 반경에 있는 조명을 연출하는 강력한 솔루션입니다.

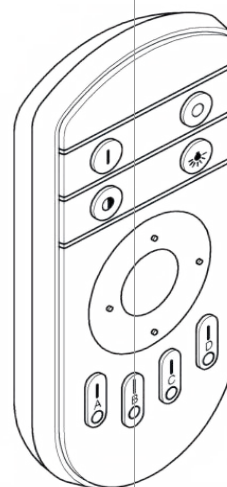


특허 등록 주요 내용

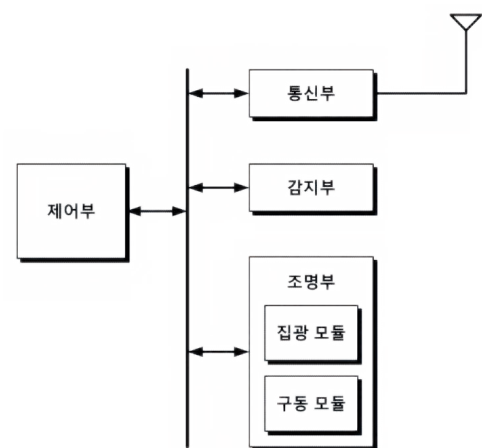
- 컨버터 전원 공급 시 리모컨을 이용한 조명 IP 지정
- 리모컨 분실 혹은 고장 시 다른 리모컨을 사용한 채널 지정 기능
- 리모컨과 통신하는 컨버터 모듈을 이용한 다등 및 채널 제어
- 스마트폰과 통신하는 컨버터 모듈을 이용한 다등 및 채널 제어
- 통신모듈 일체형 컨버터 구조를 통한 배선공사 간소화
- 무선 통신 수단을 구비한 조명 장치 사이에 네트워크 형성
- 네트워크를 통해 조명 제어정보를 커뮤니케이션
- 사용자 거주지역 특성 및 생활 패턴 데이터를 이용한 조명 설정 값 반영
- 사용자에게 최적화된 데이터를 실시간으로 조명에 반영

기대효과

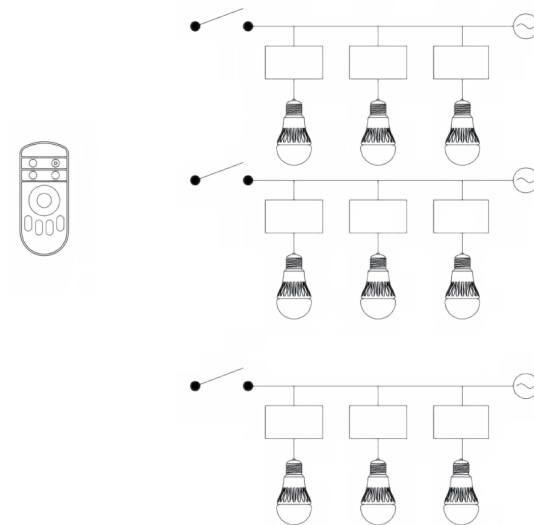
- 조명을 400여 개를 4개 채널로 간편하게 묶음제어
- 한 개 조명에 리모컨 8개까지 멀티페어링 지원
- 스마트폰을 이용한 조도, 색온도 조절 방식의 편리성
- 통신모듈 일체형 컨버터 구조 채택으로 제작원가 절감효과
- 배선공사가 필요 없어 조명 시공 및 교체비용 대폭 하락
- 별도 중계장치 없이 간편하게 무선제어 조명 네트워크 구성 가능
- 무선 조명 장치 설치 환경, 네트워크 상태 변화 실시간 모니터링 지원
- 사용자 주변 환경 및 생체 신호를 실시간으로 조명에 반영
- 사용자에게 적절한 조명 설정 값을 자동적으로 제공해 편리성 극대화



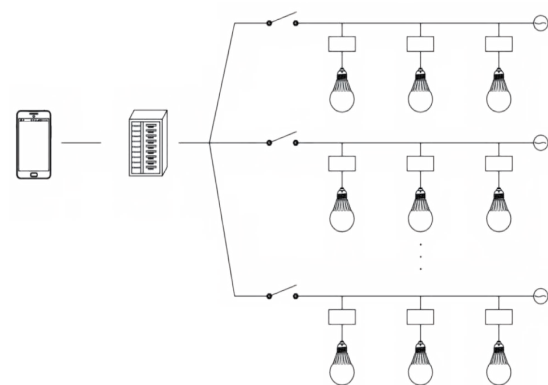
소프트웨어 특허 등록



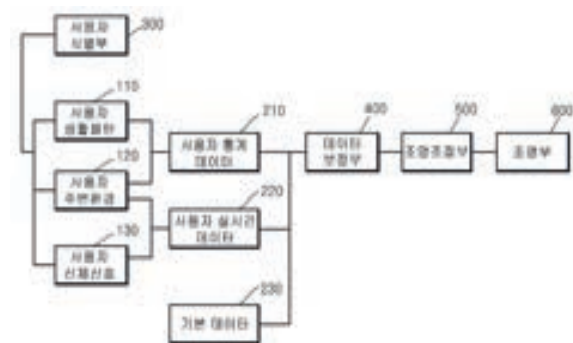
01. 무선 조명 장치 및 그 제어 방법 2014. 10



02. 무선 통신을 이용한 컨버터 모듈을 포함하는 조명 제어 시스템 2015. 01

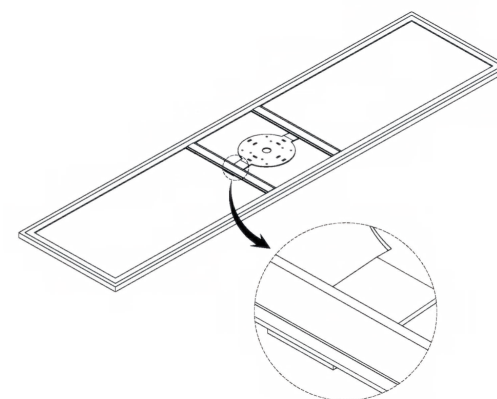


03. 스마트폰을 이용한 조명 제어 시스템 2015. 03



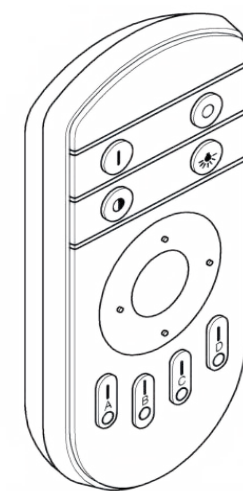
04. 스마트 감성조명장치 2019. 09

실용신안 등록



면조명기구 2015. 07

디자인 등록



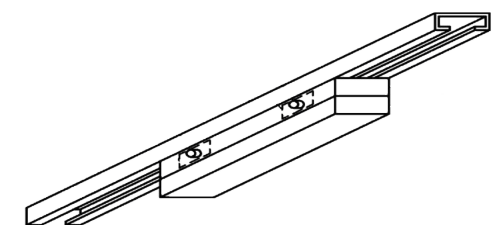
리모컨 2014. 11

엘이디 형광등 2013. 02

엘이디 형광등 2014. 04

조명등용 프레임 2014. 04

조명등용 측면커버 2014. 01



레일 콘센트용 플러그 및 이를 이용한 레일 콘센트용 조명기구 2015. 03

특징

PREMIUM

Functions



**밝기 조절로 TV 시청
몰입도 극대화, 절전 기능 탑재**

무단계 밝기조절 기능으로 TV 시청 시 최적의 조도환경을 구현해 안락하게 영상물에 몰입할 수 있도록 도와주고, 똑똑한 밝기 조절 시스템을 통해 최대 소비전력에서 90%까지 절전 효과와 취침 시 조도를 최적화시켜 편안한 잠자리를 보장합니다.



**화장, 음식에 딱 맞는
빛을 채워주는 무드 조명**

색 변환, 밝기 조절 기능을 이용해 화장을 할 때는 얼굴이 더 또렷하고, 예쁘도록 디테일이 살아 있게 합니다. 요리한 음식 특성에 맞게 스테이크는 따뜻한 느낌으로, 냉면은 더 시원해 보이게 빛으로 무드를 채워주는 조명입니다.



**1개 조명에 리모컨
8개까지 같이 사용**

조명 한 개에 리모컨 8개까지 여러 명이 접속 가능하게 만드는 멀티페어링 기술을 적용해 원하는 위치(거실, 큰방, 작은방, 주방)에서 여러 명의 사용자가 함께 편리하게 이용 가능합니다.



**조명을 함께 묶거나 개별로
나눠서 컨트롤 가능**

리모컨 한 개에 A, B, C, D 채널(안방, 작은방, 주방, 거실)을 입력해 개별 제어하거나 묶어서 그룹제어가 가능해 어느 곳에서나 손쉽게 조명을 컨트롤하게 도와줍니다.



**벽을 뛰어넘어 조명 반경
80m까지 완벽하게 제어**

장애물에 막히면 동작이 안 되는 적외선 방식(IR) 리모컨과 달리 전파 방식(RF)을 채택해 벽 뒤에서도 원하는 대로 조명 제어가 가능하여 언제나 편리하게 이용할 수 있습니다.

PREMIUM

Health



**사계절 분위기 연출과 학습에
도움을 주는 영리한 조명**

여름 (주광색 : 수리능력 증가), 봄, 가을 (주백색 : 암기효과 향상) 겨울 (전구색 : 창작능력 상승) 여름에는 시원하게, 겨울에는 따뜻하게 불빛을 밝히는 사계절에 적합한 학습용 조명입니다. 개인 바이오리듬에 맞춰 화이트 컬러를 조절해 항상 몸이 편안한 상태를 유지하도록 도와줍니다.



**빛떨림(플리커) 현상이 없어
건강에 이로운 조명**

눈의 피로, 시력저하, 피곤함, 집중력 저하를 불러오는 빛떨림(플리커) 현상을 완벽하게 제거해서 어느 공간에서나 안전하고, 건강한 빛을 선물합니다.



**음영과 눈부심이 없는
편안함**

광원이 시각적인 불편함을 최소화하도록 디자인되어서 중앙부와 주변부에 음영이 생기지 않고, 균일한 빛을 선사해서 항상 눈을 편안하게 보호합니다.



**이물질 유입을 차단해
새 제품 처럼 유지 가능**

벌레, 이물질이 들어갈 수 없는 철저한 밀폐성으로 항상 처음 그 느낌 그대로 오래오래 사용할 수 있으며, 처음 구입할 때와 똑같은 광량을 보장하도록 디자인되었습니다.



**항균처리로 바이러스와
균으로부터 안전하게 보호**

불이 꺼져도 24시간 균, 악취, 유해물질을 없애주는 반영구적인 항균처리를 적용해서 코로나 바이러스 및 각종 유해균으로부터 안전한 환경을 구현합니다.

PREMIUM

Service



간편한 조명설치로 시공 비용
대폭 세이브 가능

통신 모듈, 전원공급장치 일체형 구조라 통신선 공사가 필요 없어
시공시간과 비용을 획기적으로 감소 시켰고, 유지보수 또한 빠르고,
간편해졌습니다.



전문 상담사 20명과 함께 하는
빠른 고객 서비스

서울시 고객 콜센터에 전문 상담 인력 20명을 보유하고 있어 언제나
고객이 필요할 때마다 제품 및 AS, 시공에 대해 고객 응대 서비스가
가능합니다.



전국 12개 권역 28개 AS 센터를
통해 가깝고, 편리하게 이용

대한민국 전역을 커버하는 12개 권역에 총 28개 AS센터를 운영
하고 있어 항상 편리하게 방문 시공 및 AS를 보장합니다.



제품 보증기간 2년, 언제나
안심하고 사용 가능한 조명

품질에 대한 넘치는 자신감으로 조명업계에서는 드물게 제품 구입일
기준으로 2년 동안 제품의 모든 품질을 보증합니다.
이제 항상 신뢰성 높은 조명이 천장을 지켜줄 것입니다.

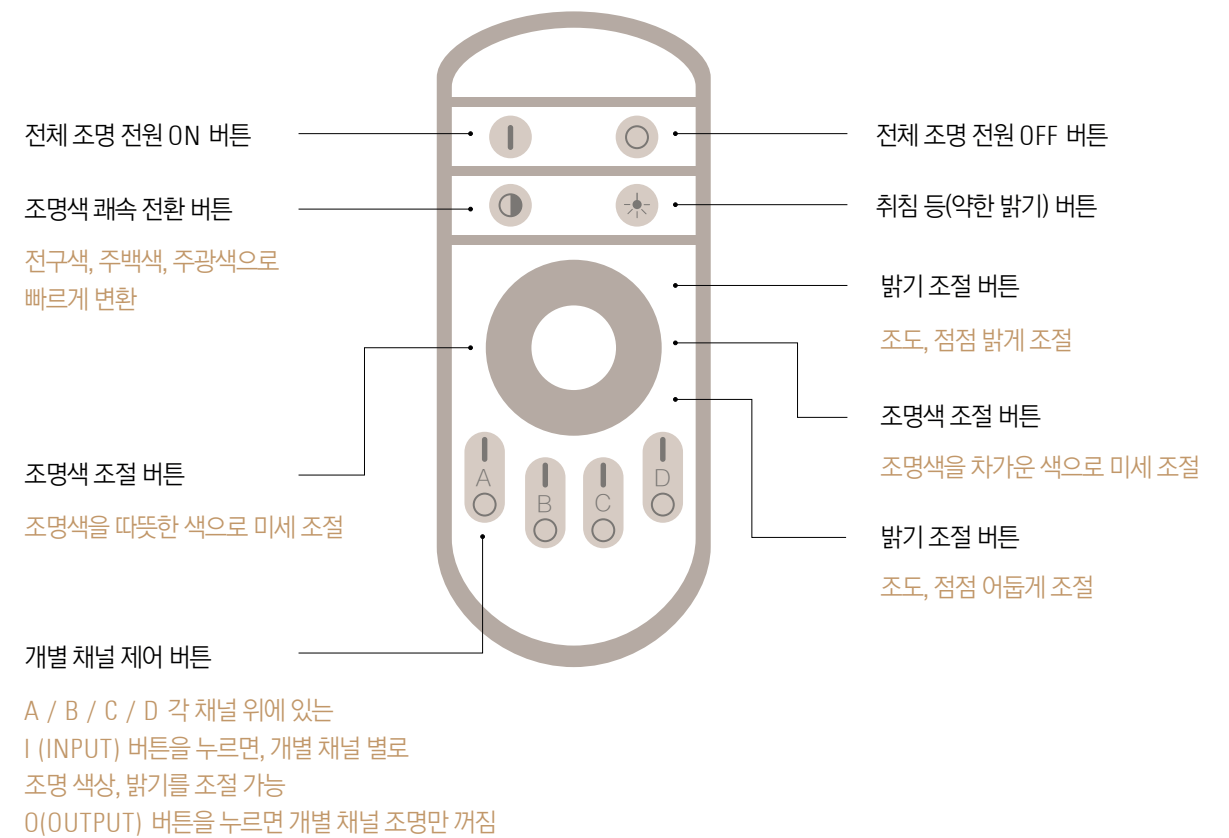


KB손해보험 생산물책임보험
3억 원 가입으로 든든한 보장

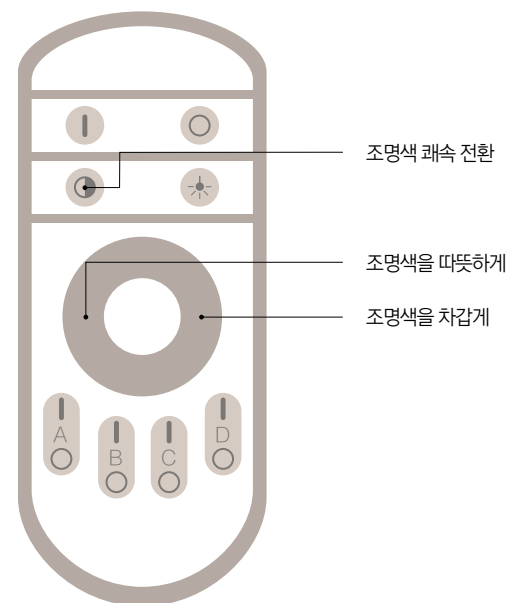
KB손해보험 생산물책임보험에 가입되어 제품 품질로 인해 발생한
문제에 관해 완벽하게 보장하므로 언제 어디서나 안심하고 조명을
사용할 수 있습니다.

Smart Lightings

Remote Controller



국내 최고 다기능 스마트 조명 리모컨



학습을 다스리는 빛

논리적인 사고가 필요한 공부에는 시원한 불빛을 내는 주광색 빛이 더 적합한 것으로 연구되어 있습니다. 조명 한 개에서 주광색도 구현할 수 있어 집중도와 학습의 의욕을 높이는 데에 큰 도움이 됩니다.

빛으로 찍는 심표

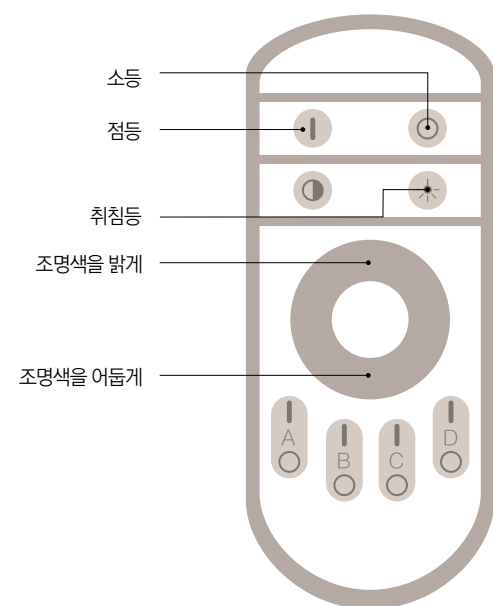
혼자 쉬면서 커피를 마시거나, 사랑하는 사람과 와인잔을 부딪히며 휴식을 취할때는 전구색과 같은 따뜻한 불빛으로 공간을 채워주면, 부드럽고, 은은한 분위기를 연출할 수 있습니다.

영화를 더 드라마틱하게

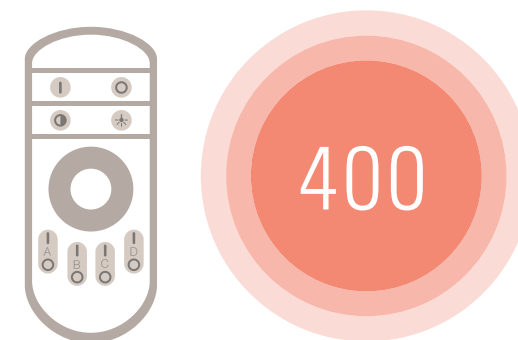
영화나 TV를 감상할 때 조도를 조절할 수 있는 기능을 기본으로 제공해 영상에 더 집중할 수 있어 드라마틱한 분위기를 만들어줄 수 있습니다.

전기요금을 줄여주는 똑똑함

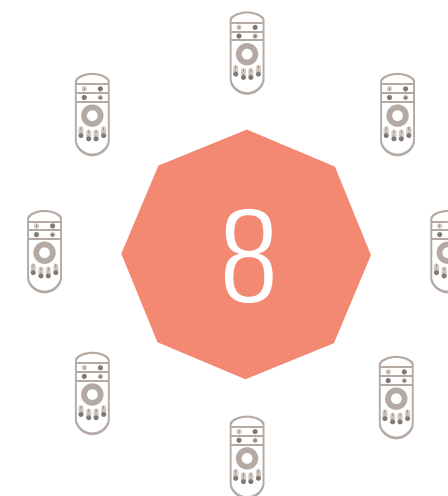
영리한 밝기 조절 시스템이 내장되어 장소에 따라 최대 밝기에서 10% 정도까지 조도를 선택해서 줄일 수 있습니다. 조명 밝기를 떨어뜨리면 전기 요금도 적게 나오고, 시각적인 편안함도 덩으로 누릴 수 있습니다.



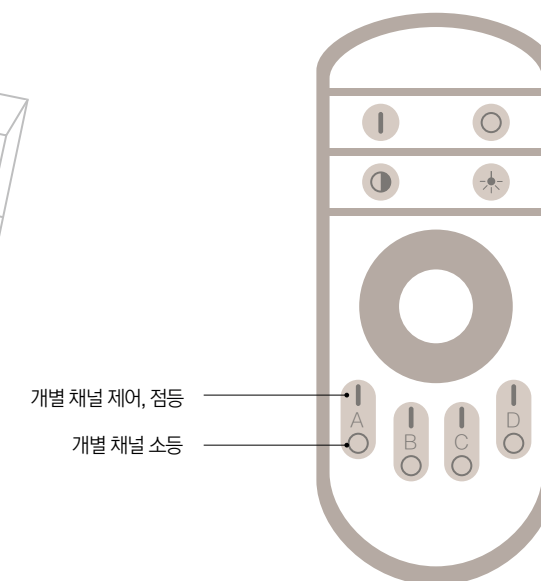
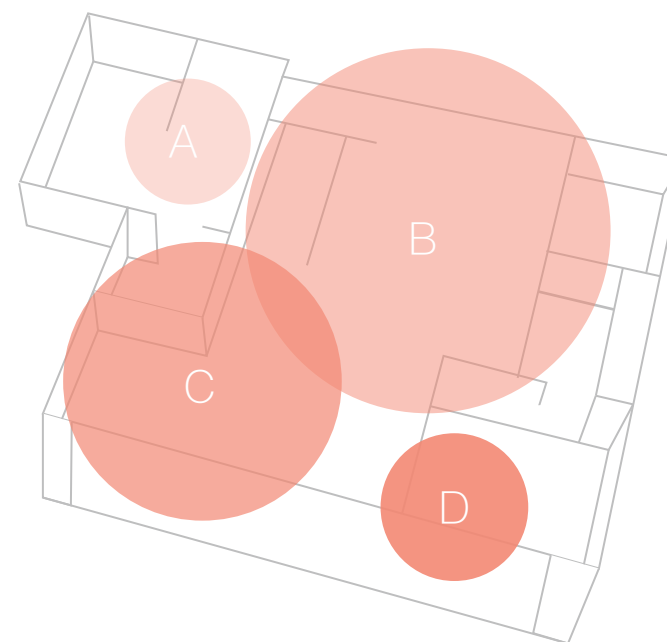
국내 최다 다등제어 / 멀티 페어링



무선으로 조명 400개까지 묶음 제어



멀티페어링으로 조명 1개에 리모컨 8개까지 연결 가능



국내 최고 다기능 스마트 조명 리모컨



리모컨 마카롱 화이트
CODE : REMOTE



리모컨 마카롱 핑크
CODE : REMOTE-PK



리모컨 마카롱 블루
CODE : REMOTE-SB



리모컨 마카롱 그린
CODE : REMOTE-FG

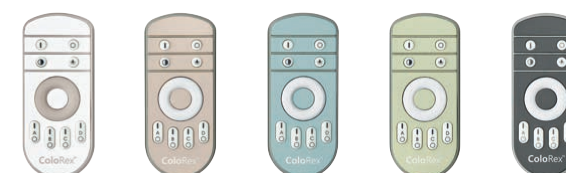
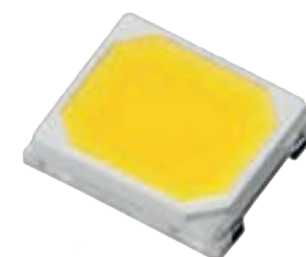


리모컨 마카롱 차콜
CODE : REMOTE-CH

무선통신 모듈과 전원공급장치가 결합해 탄생한 컬러렉스 SMPS가 심장과 같은 존재라면 무선제어 리모컨은 두뇌와 같은 위치에서 모든 조명을 지휘하고, 관리해 각자의 필요와 라이프 스타일에 완벽하게 매치하도록 도움을 줍니다. 2.4GHz 대역에 기반을 둔 진보된 무선통신기술 노하우 덕분에 조명과 리모컨이 최대 80m 떨어진 거리에서도 가볍게 제어할 수 있습니다. 한층 업그레이드된 다등 제어기술은 4개 그룹 통합제어, 개별제어 등을 위해 최적화되었습니다.

사이즈 : W110xD45xH17mm
소비전력 : 1.5V AAAx2

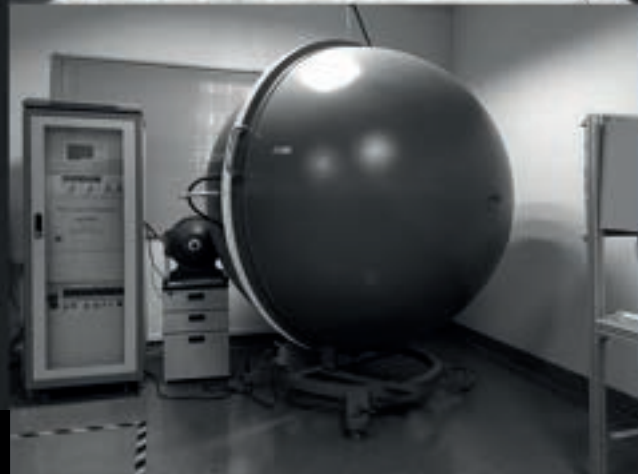
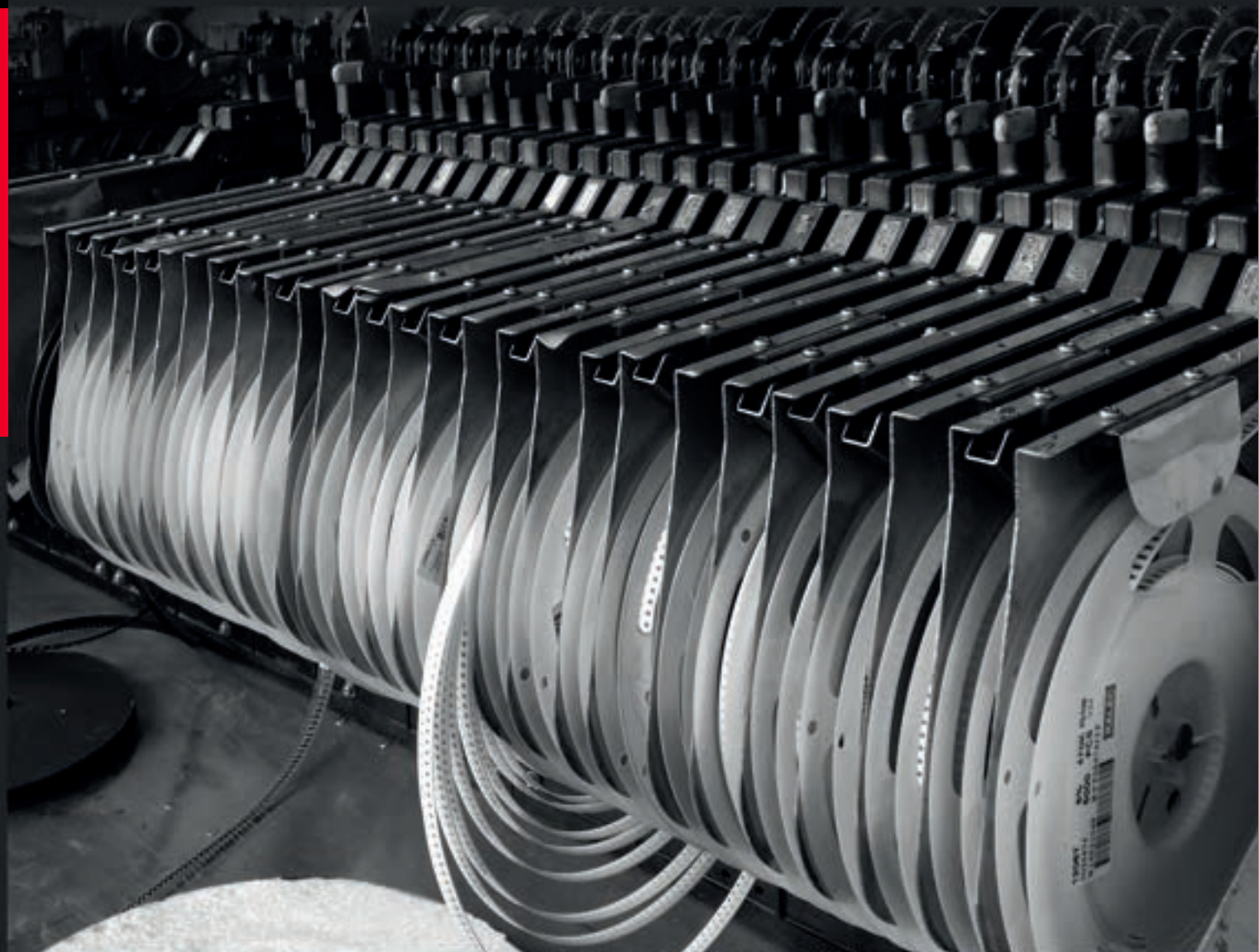




컬러렉스 시리즈의 심장과도 같은 무선제어 SMPS는 오랜 연구개발 및 현장 적용 테스트 끝에 무선통신 모듈과 전원공급장치가 결합해 탄생했습니다. 다양한 조명 등기구를 만족시켜줄 수 있는 여러 소비전력 제품들이 출시되고 있고, 최소 소비전력 7W에서 최대 60W까지 폭넓은 제품 라인업은 모두의 니즈에 가장 잘 맞춰진 새로운 무선제어 시대를 엽니다. 컬러렉스 SMPS가 가진 다재다능한 기능과 빼어난 안정성은 매력적인 조명 연출과 편리한 조작을 모두 실현했고, 다른 조명보다 한발 앞선 똑똑한 스마트라이팅 본연의 이용환경을 약속하고, 개척하게 도와줄 것입니다.



무선제어 색온도 변환 조도 조절



컬러렉스 무선제어 SMPS



제품 코드 : ZBCON-7
 색상 : ●
 사이즈 : W110×D41×H23mm
 소비전력 : 7W
 입력전압 : AC 220V / 60Hz
 출력전압 : DC 40V / 300mA



제품 코드 : ZBCON-15
 색상 : ●
 사이즈 : W130×D45×H25mm
 소비전력 : 15W
 입력전압 : AC 220V / 60Hz
 출력전압 : DC 40V / 500mA



제품 코드 : ZBCON-20
 색상 : ●
 사이즈 : W130×D45×H25mm
 소비전력 : 20W
 입력전압 : AC 220V / 60Hz
 출력전압 : DC 40V / 500mA



제품 코드 : ZBCON-25N
 색상 : ●
 사이즈 : W220×D40×H28mm
 소비전력 : 25W
 입력전압 : AC 220V / 60Hz
 출력전압 : DC 60V / 520mA



제품 코드 : ZBCON-30
 색상 : ●
 사이즈 : W220×D40×H28mm
 소비전력 : 30W
 입력전압 : AC 220V / 60Hz
 출력전압 : DC 60V / 520mA



제품 코드 : ZBCON-50N
 색상 : ●
 사이즈 : W220×D40×H28mm
 소비전력 : 50W
 입력전압 : AC 220V / 60Hz
 출력전압 : DC 50V / 1080mA



제품 코드 : ZBCON-60
 색상 : ●
 사이즈 : W220×D40×H28mm
 소비전력 : 60W
 입력전압 : AC 220V / 60Hz
 출력전압 : DC 55V / 1100mA

풀엣지 마카롱 향균 패널라이트 PREMIUM



GOOD DESIGN



T3 기술등급

- 베젤리스 (Bezel-less) 디자인으로 완성되는 디테일
- 나사못 구멍이 안 보이게 천장에 부착 가능
- 조명 설치를 편리하게 완성하는 마그네틱 시스템
- 언제나 안심할 수 있는 완벽한 밀폐성



무선제어



색온도 변환



조도 조절



항균 기능



SMD

풀엣지 마카롱 항균 패널라이트 PREMIUM

W620×D80×H28mm
25W

W1220×D80×H28mm
50W

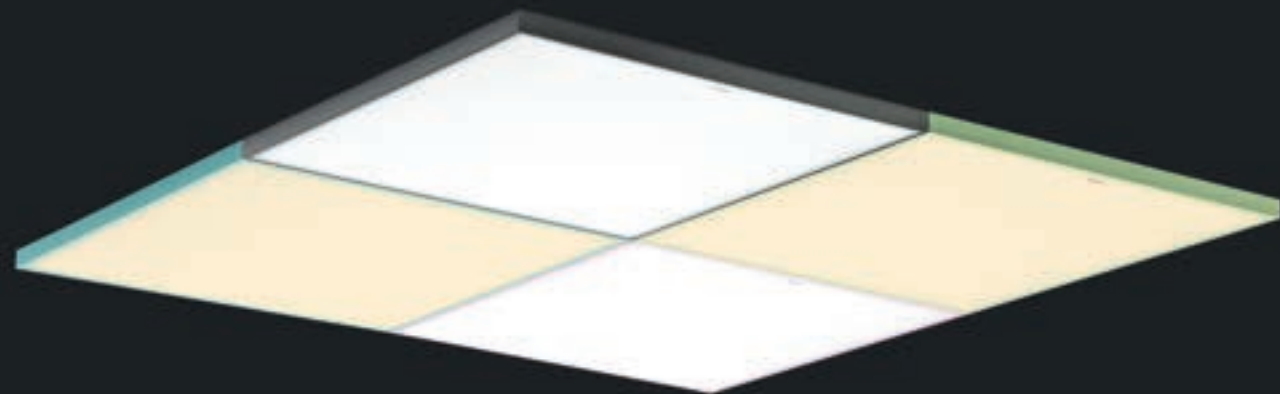
W1220×D200×H28mm
50W

W520×D520×H28mm
50W

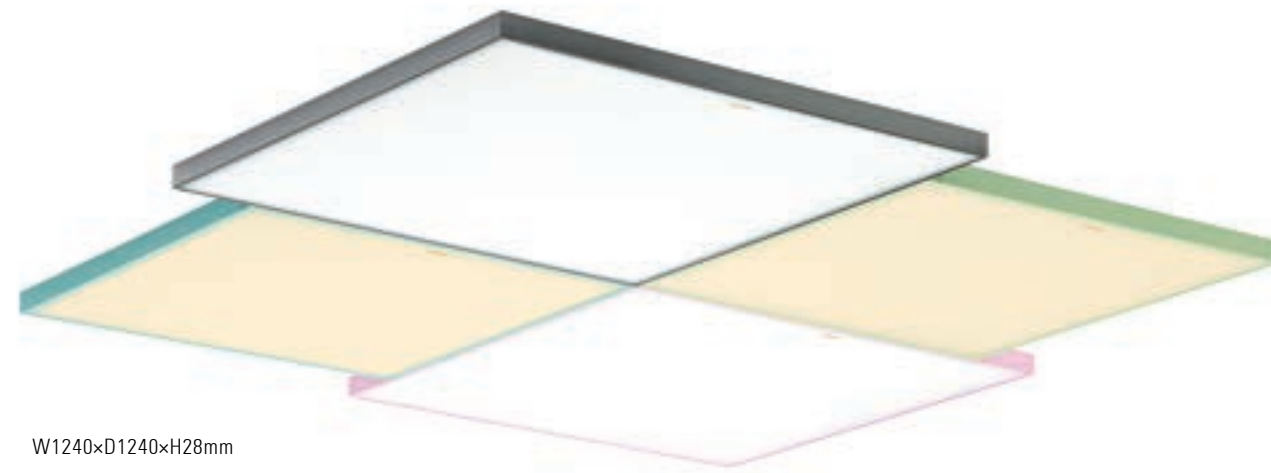
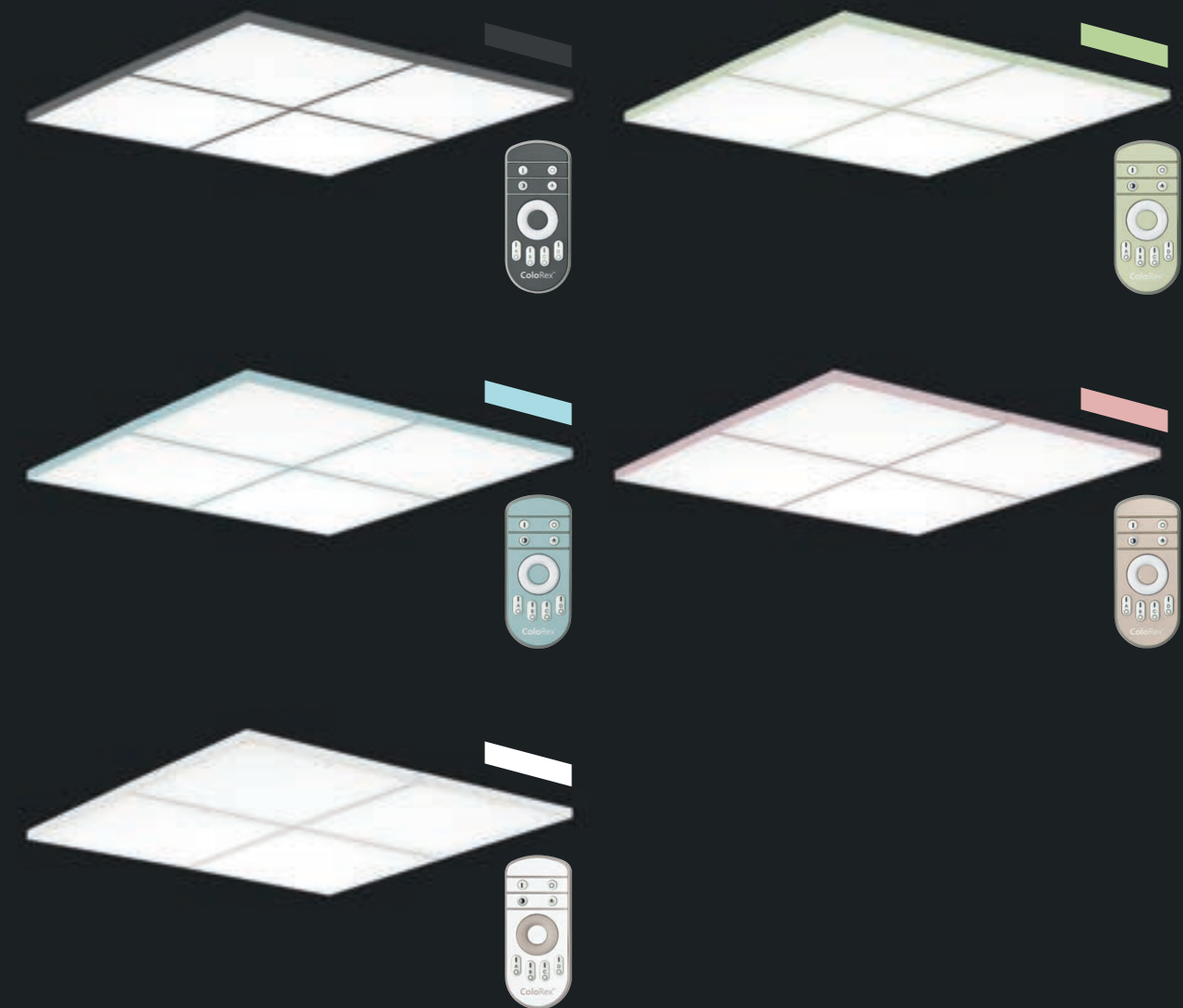
W620×D620×H28mm
50W

W1000×D120×H85mm
50W

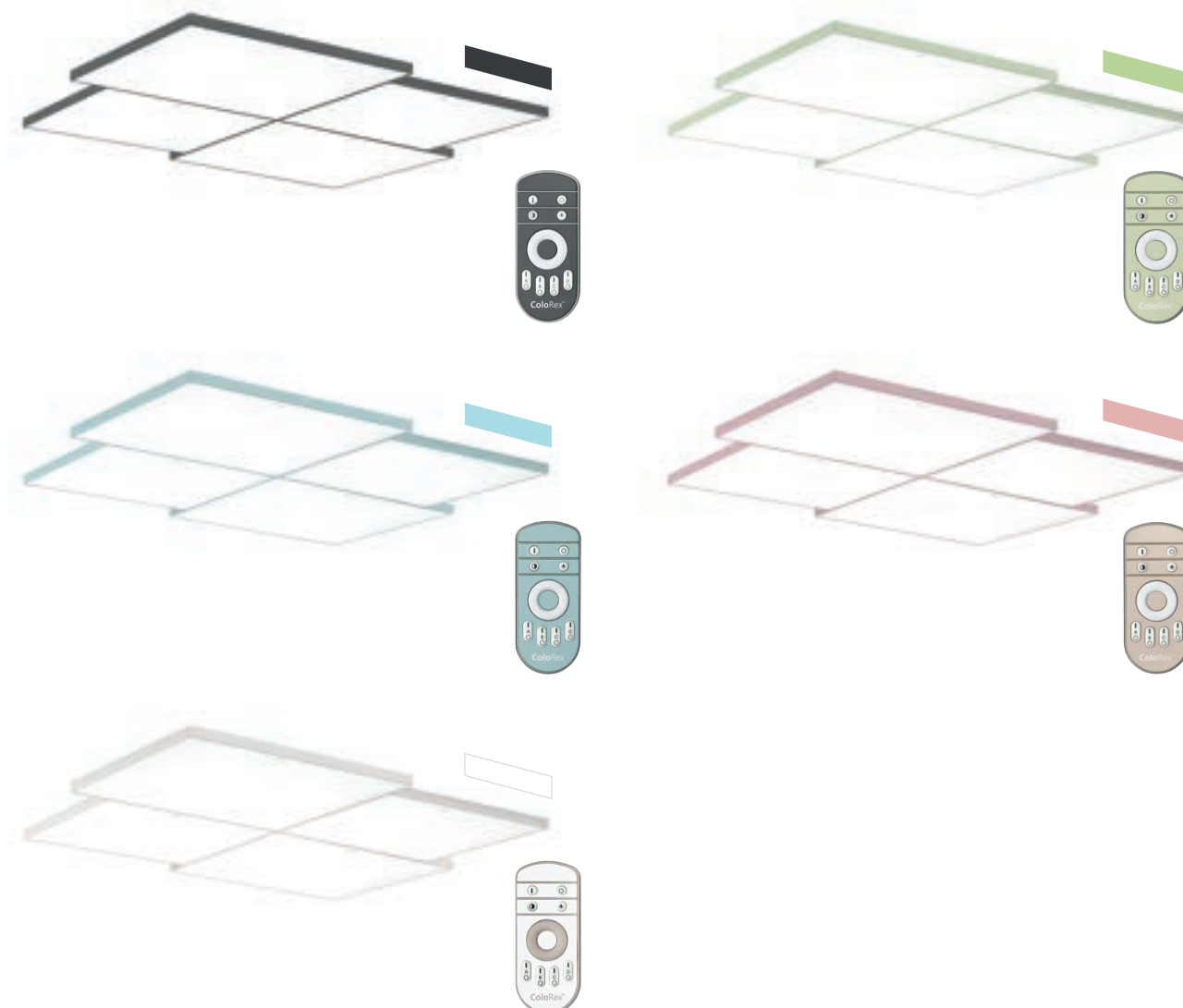
풀엣지 마카롱 향균 패널라이트 PREMIUM



W1040×D1040×H28mm
200W



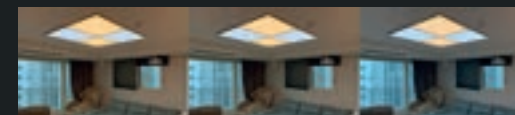
W1240×D1240×H28mm
200W





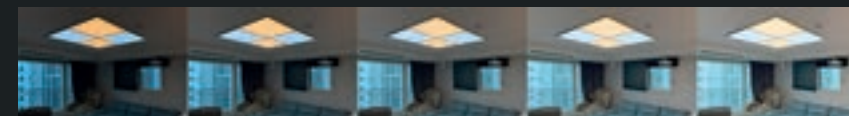
CCT Tunable

3000K 4500K 6500K



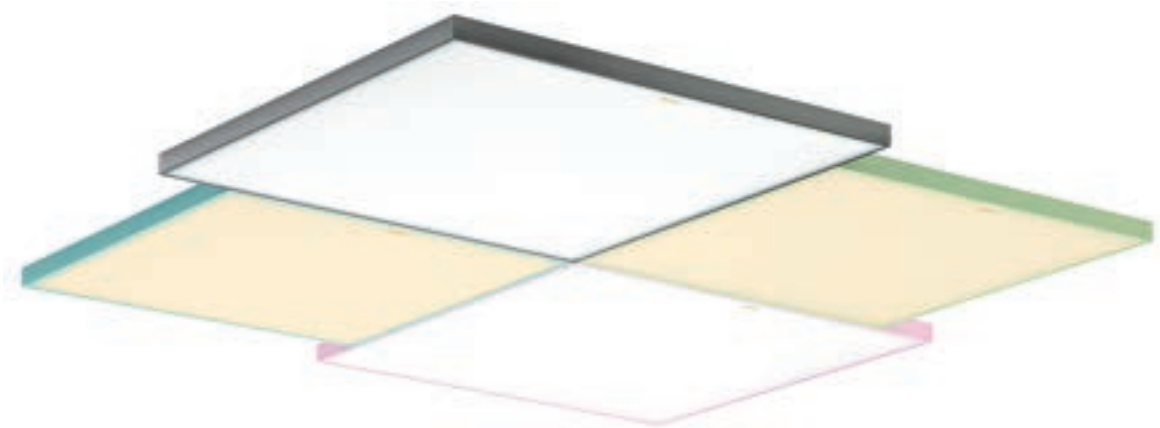
Dimmable

10% 25% 50% 75% 100%



컬러렉스 풀엣지 마카롱(Full Edge Macaron) 시리즈의 다양한 색상의 베젤로 당신만의 감각을 더할 수 있습니다. 사용자만의 공간, 취향에 맞게 베젤을 선택할 수 있는 근사한 작품과도 같은 제품입니다. 다채로운 컬러렉스 풀엣지 마카롱 시리즈의 베젤 색상을 이용해 조명에 대한 새로운 해석을 창조하시기 바랍니다. 집에서 오랜 시간 머물게 된 최근 트렌드를 반영했습니다. 이제 사용자는 더 이상 고정된 색상에 만족하지 못하고, 자신만의 라이프 스타일에 맞춰 공간을 해석하고자 합니다. 뉴노멀 시대에 개별 사용자의 개성에 맞는 스타일 리서한 컬러 매칭을 공간에 연출해 디자인을 완성합니다.

풀엣지 마카롱 항균 패널라이트 PREMIUM



베젤리스(Bezel-less) 디자인으로 완성되는 디테일

베젤 폭이 4mm에 불과한 베젤리스(Bezel-less) 기술로 완성된 조명으로 눈에 거슬리는 테두리가 생략되어 더욱 섬세하게 공간과 일체감을 극대화합니다. 발광면이 크게 넓어져 휘도 스케일이 향상되어 공간에 부드러운 빛을 어두운 영역 없이 또렷하게 전달해주는 완벽에 가까운 조명환경을 표현합니다.

언제나 안심할 수 있는 완벽한 밀폐성

기존 조명은 광원 바로 앞에 확산판을 덮어 빛을 전달 하는 구조였습니다. 이 방법으로 긴 시간동안 조명을 사용 하면, 벌레와 같은 이물질이 안에 침투하고, 변색이 생기는 커다란 단점이 있었습니다. 컬러렉스 패널라이트는 내열성이 검증된 폴리카보네이트 확산판과 고정밀 가공된 알루미늄 프레임을 촘촘하게 밀폐시켜 이물질로부터 조명을 완벽하게 보호 합니다.

나사못 구멍이 안 보이게 천장에 부착 가능

마운팅 브라켓 시스템을 채택해 조명 베젤 부분에 나사못 구멍 같은 군더더기 사라진 간결한 디자인이 공간의 아름다움을 더욱 증폭시킵니다. 천장면에 착 붙는 디자인으로 하나의 조명 예술품을 걸어놓은 듯 공간의 아름다움이 커지는 변화를 느낄 수 있습니다.

조명 설치를 편리하게 완성하는 마그네틱 시스템

풀엣지 시리즈는 사용자의 설치 편의성과 유지보수도 생각 해서 설계되었습니다. 조명 기구물에 자석이 장착되어 있어 어떤 공간이라도 천장에 마운팅 브라켓만 부착하면 DIY 방식으로 간편하게 설치를 끝낼 수 있습니다.

풀엣지 주방등(소)

제품 코드 : CRFE-628
CRFE-628-CH
CRFE-628-FG
CRFE-628-SB
CRFE-628-PK
색상 : ● ● ● ● ●
사이즈 : W620×D80×H28mm
타공사이즈 : W172×D85mm(SMPS)
소비전력 : 25W
색온도 : 3000K~6500K



풀엣지 주방등(대) / 거실등

제품 코드 : CRFE-12220
CRFE-12220-CH
CRFE-12220-FG
CRFE-12220-SB
CRFE-12220-PK
색상 : ● ● ● ● ●
사이즈 : W1220×D200×H28mm
타공사이즈 : W260×D82mm(SMPS)
소비전력 : 50W
색온도 : 3000K~6500K



풀엣지 방등(소)

제품 코드 : CRFE-5252
CRFE-5252-CH
CRFE-5252-FG
CRFE-5252-SB
CRFE-5252-PK
색상 : ● ● ● ● ●
사이즈 : W520×D520×H28mm
타공사이즈 : W260×D82mm(SMPS)
소비전력 : 50W
색온도 : 3000K~6500K



풀엣지 펜던트 주방등

제품 코드 : CRFEP-10012
CRFEP-10012-CH
CRFEP-10012-FG
CRFEP-10012-SB
CRFEP-10012-PK
색상 : ● ● ● ● ●
사이즈 : W1000×D120×H85mm
타공사이즈 : 무타공
소비전력 : 50W
색온도 : 3000K~6500K



풀엣지 방등(대)

제품 코드 : CRFE-6262
CRFE-6262-CH
CRFE-6262-FG
CRFE-6262-SB
CRFE-6262-PK
색상 : ● ● ● ● ●
사이즈 : W620×D620×H28mm
타공사이즈 : W260×D82mm(SMPS)
소비전력 : 50W
색온도 : 3000K~6500K



풀엣지 대칭 거실등

제품 코드 : CRFE-104104
CRFE-104104-CH
CRFE-104104-FG
CRFE-104104-PK
CRFE-104104-SB
색상 : ● ● ● ● ●
사이즈 : W1040×D1040×H28mm
타공사이즈 : W260×D82mm(SMPS)×4
소비전력 : 200W
색온도 : 3000K~6500K



풀엣지 주방등(대)

제품 코드 : CRFE-12280
CRFE-12280-CH
CRFE-12280-FG
CRFE-12280-SB
CRFE-12280-PK
색상 : ● ● ● ● ●
사이즈 : W1220×D80×H28mm
타공사이즈 : W260×D82mm(SMPS)
소비전력 : 50W
색온도 : 3000K~6500K



풀엣지 비대칭 거실등

제품 코드 : CRFE-104104
CRFE-104104-1-CH
CRFE-104104-1-FG
CRFE-104104-1-PK
CRFE-104104-1-SB
색상 : ● ● ● ● ●
사이즈 : W1240×D1240×H28mm
타공사이즈 : W260×D82mm(SMPS)×4
소비전력 : 200W
색온도 : 3000K~6500K



초슬림 항균 패널라이트 PREMIUM



GOD DESIGN



T3 기술등급

- 편안함이 묻어나는 조명
- 언제나 안심할 수 있는 완벽한 밀폐성
- 정확한 색온도와 섬세한 광질을 발산하는 고품질 조명
- 미래지향적인 슬림 디자인



무선제어



색온도 변환



조도 조절



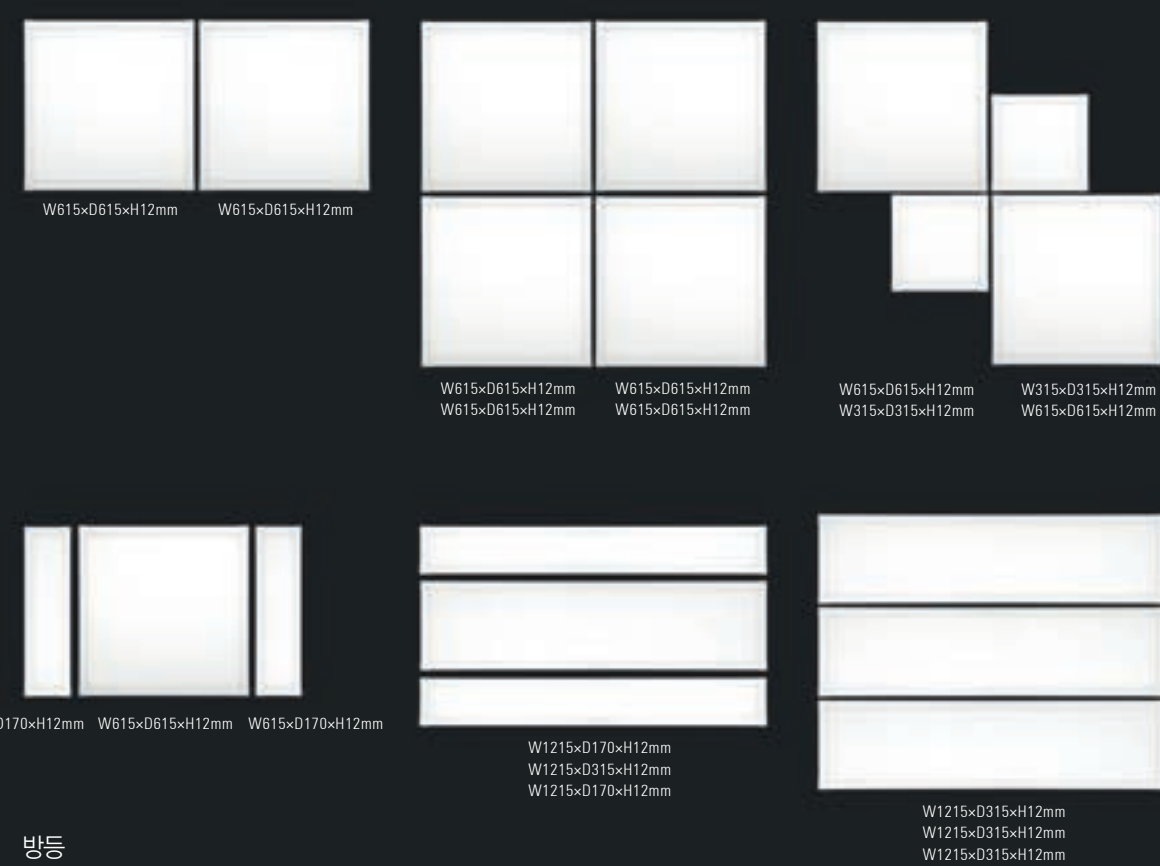
항균 기능



SMD



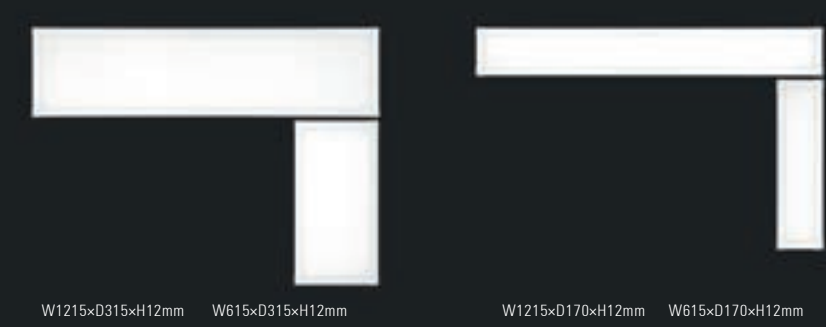
거실등



방등

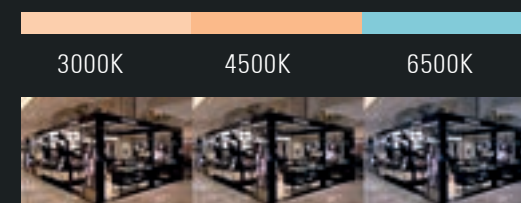


주방등

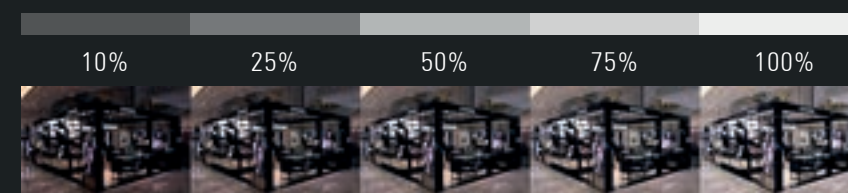




CCT Tunable



Dimmable



손가락 한 마디만 한 두께를 가진 엣지 타입 초슬림 항균 패널라이트 시리즈. 눈부심이 심해 디퓨저로 광원을 숨기고 있고, 둔해 보이는 뚝뚝한 조명이 싫어질 때라면 눈부심이 거의 없고, 반짝 빛나면서도 슬림한 초슬림 항균 패널라이트 시리즈와 만남이 반가울 것입니다. 눈에 거슬리는 빛을 지워버리고 싶은 사람에게 초슬림 항균 패널라이트는 탁월한 솔루션입니다. 맵시 나고, 현대적인 이 제품은 등기구 안에 고정밀 라이트 가이드 플레이트(Light Guide Plate)가 담겨 균일하게 빛을 전달합니다.

초슬림 항균 패널라이트 PREMIUM

언제나 안심할 수 있는 완벽한 밀폐성

기존 조명은 광원 바로 앞에 확산판을 덮어 빛을 전달 하는 구조였습니다. 이 방법으로 긴 시간 동안 조명을 사용하면, 벌레와 같은 이물질이 안에 침투하고, 변색이 생기는 커다란 단점이 있었습니다. 컬러렉스 초슬림 항균 패널 라이트는 내열성이 검증된 폴리카보네이트 확산 판과 고정밀 가공된 알루미늄 프레임이 촘촘하게 밀폐 시켜 이물질로 부터 조명을 완벽하게 보호합니다.

정확한 색온도와 섬세한 광질을 발산하는 고품질 조명

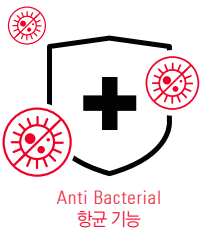
컬러렉스 기술을 삼킨 초슬림 항균 패널라이트는 정확한 색온도 와 섬세한 광질을 발산하는 고품질 조명입니다. 소비자가 최상의 조건에서 생활할 수 있도록 최고의 성능을 구현 가능하게 디자인되었습니다. 작업에 집중할 수 있도록 눈부심을 최저로 억제하고, 개인 감성에 따라 색온도를 마음대로 조절할 수 있도록 구현했습니다. 컬러렉스와 함께한 초슬림 항균 패널라이트는 수십 미터 떨어진 거리에서도 리모컨 하나로 원하는 상태를 현실로 불러올 수 있는 편리함도 갖췄습니다.

편안함이 묻어나는 조명

오랜 시간 곁에서 사용해야 하는 조명이므로 빛에 미세한 깜빡임이 생기면 피곤해지기 쉽습니다. 컬러렉스 초슬림 항균 패널라이트는 빛이 떨리는 증상을 없애서 항상 편안함을 만들어줍니다. LED 광원이 알루미늄 프레임 안에 숨겨져 있어 빛이 부드럽고, 고르게 전달됩니다. 그림자 또한 한쪽 방향으로 형성되어 자연스러운 환경을 제공합니다.

미래지향적인 슬림 디자인

씨지라이팅의 독자적인 등기구 설계기술을 적용해 단 12mm 두께 안에 조명이 완벽하게 기능을 수행할 수 있는 모든 요소를 담았습니다. 날씬한 바디는 어느 공간 에서나 손쉽게 조명을 시공할 수 있게 도와줍니다. 이제 어떤 제약도 없이 나만의 스타일로 공간을 연출 하세요.



초슬림 팬트리등(소)

제품 코드 : CG-CRPL-3030
색상 : ●
사이즈 : W315xD315xH12mm
타공사이즈 : W172xD85mm(SMPS)
소비전력 : 24W
색온도 : 3000K~6500K



초슬림 방등(대) / 거실등

제품 코드 : CG-CRPL-6060
색상 : ●
사이즈 : W615xD615xH12mm
타공사이즈 : W260xD82mm(SMPS)
소비전력 : 45W
색온도 : 3000K~6500K



초슬림 주방등(소)

제품 코드 : CG-CRPL-6017
색상 : ●
사이즈 : W615xD170xH12mm
타공사이즈 : W172xD85mm(SMPS)
소비전력 : 24W
색온도 : 3000K~6500K



초슬림 주방등(대) / 거실등

제품 코드 : CG-CRPL-1217
색상 : ●
사이즈 : W1215xD170xH12mm
타공사이즈 : W260xD82mm(SMPS)
소비전력 : 45W
색온도 : 3000K~6500K



초슬림 주방등(소)

제품 코드 : CG-CRPL-6030
색상 : ●
사이즈 : W615xD315xH12mm
타공사이즈 : W172xD85mm(SMPS)
소비전력 : 24W
색온도 : 3000K~6500K



초슬림 주방등(대) / 거실등

제품 코드 : CG-CRPL-1230
색상 : ●
사이즈 : W1215xD315xH12mm
타공사이즈 : W260xD82mm(SMPS)
소비전력 : 45W
색온도 : 3000K~6500K



시그니처 항균 다운라이트



GKOD DESIGN



T3 기술등급

- 50W 대광량까지 보장하는 드넓은 커버리지
- 시공성이 우수한 높이 45mm 울트라 슬림 구조
- 미려한 계단 패턴 베젤을 타고 흐르는 부드러운 빛
- 고정밀 광학산 디퓨저 채택으로 균일한 조도 구현
- 플리커프리 기본 설계로 건강을 고려한 조명



무선제어



색온도 변환



조도 조절



항균 기능

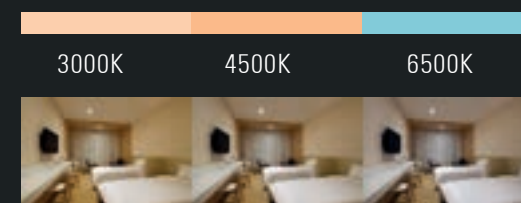


SMD

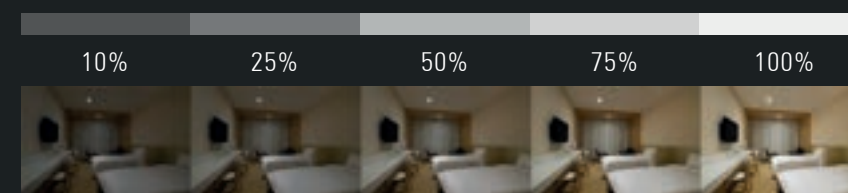




CCT Tunable

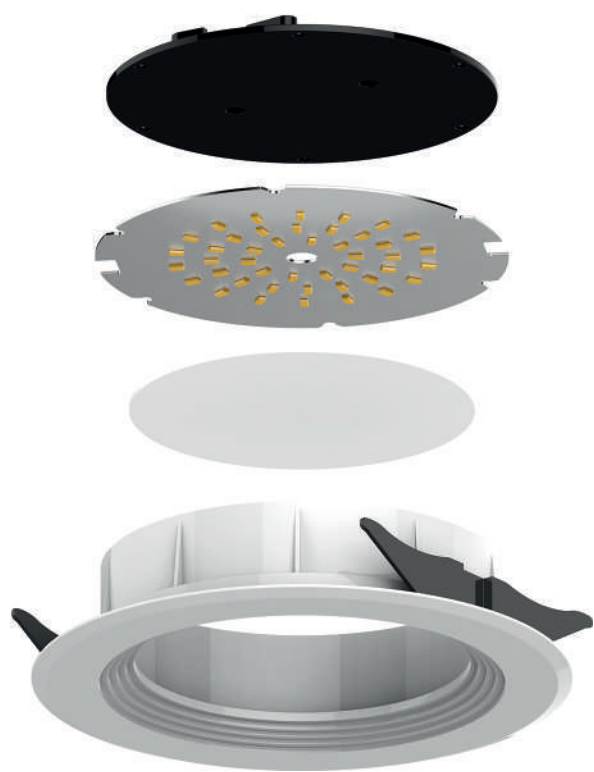


Dimmable



시그니처 항균 다운라이트는 언제 어디서나 주변 환경에 따라 더욱 쉽고, 간편하게 조명을 제어할 수 있습니다. 리모컨 하나를 손에 쥐고 버튼 몇 번만 누르면 상황을 반영해 빠르고, 편리하게 색상 및 밝기를 다룰 수 있습니다. 자신의 라이프 스타일에 맞춰 취침, 외출, 작업 등의 상황에 맞도록 다운라이트 색온도와 조도를 조절할 수 있다는 뜻입니다. 무단계 조절 기능을 지원해 자유롭게 원하는 밝기에 조명을 고정해 이용하기에 손쉽습니다. 리모컨은 직관적이면서도 쉽게 쓸 수 있도록 주요기능이 한눈에 파악되는 비로 구성했습니다.

시그니처 항균 다운라이트



오래오래 안전하게 사용하기

등기구를 둘러싸고 있는 폴리카보네이트 소재는 고열로부터 변형이나 불량이 생기지 않도록 도움을 주고, 전면 광 확산 디퓨저는 중앙부에서 주변부까지 밝기 편차가 덜한 균일한 조도를 구현하는 데에 도움을 줍니다. 장시간 사용 시에도 변색을 방지해 최적의 광량을 이상적으로 발산합니다.

슬림하지만, 대광량까지 보장하는 드넓은 커버리지

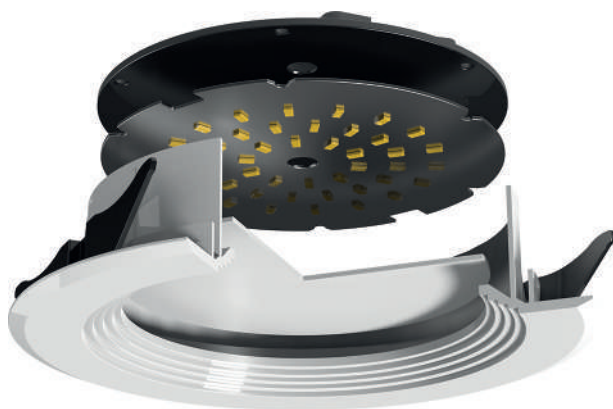
타공 사이즈 3인치(Ø75mm), 4인치(Ø110mm), 6인치(Ø150mm), 8인치(Ø210mm)까지 소비전력 7W~50W 범위에서 다채로운 라인업을 지원해 원하는 장소에 알맞게 적용이 손쉽습니다. 특히 8인치 제품은 슬림한 등기구 구조에 소비전력 50W 구조를 갖춰 고천장 공간에서도 파워풀한 광량을 보장합니다.

키가 더 작아진 높이 45mm 울트라 슬림 구조

시그니처 항균 다운라이트는 일선 시공현장에서 자유로운 상상력을 제약하지 않도록 디자인되었습니다. 높이는 단 45mm에 불과하지만, SMD 타입 LED 칩에서 발산되는 다양한 컬러는 모든 공간에 충분한 빛을 전달해 줍니다. 어떤 공간에도 적용할 수 있는 몸매를 지닌 컬러렉스와 함께 하면 더이상의 고민은 접고, 조명의 배치에만 힘을 쏟으면 됩니다.

미려한 계단 패턴 베젤을 타고 흐르는 부드러운 빛

베젤 안쪽을 계단 모양으로 형상화했습니다. 이런 형태는 거친 빛이 눈에 곧바로 쏟아지지 않도록 막아줘서 눈부심 방지에 매우 효과적이고, 부드러운 그림자를 형성하도록 도움을 줍니다.



시그니처 3인치 다운라이트

제품코드: CR-RR003I-007ECCWH
색상: ●
사이즈: Ø95×H30mm
타공 사이즈: Ø75mm
소비전력: 7W
색온도: 3000K~6500K



시그니처 4인치 다운라이트

제품 코드: CR-RR004I-007ECCWH
색상: ●
사이즈: Ø125×H45mm
타공사이즈: Ø110mm
소비전력: 7W
색온도: 3000K~6500K



시그니처 6인치 다운라이트

제품 코드: CR-RR006I-015ECCWH
색상: ●
사이즈: Ø175×H45mm
타공사이즈: Ø150mm
소비전력: 15W
색온도: 3000K~6500K



시그니처 8인치 다운라이트

제품 코드: CR-RR008I-030ECCWH
색상: ●
사이즈: Ø226×H50mm
타공사이즈: Ø210mm
소비전력: 30W
색온도: 3000K~6500K



시그니처 8인치 다운라이트

제품 코드: CR-RR008I-050ECCWH
색상: ●
사이즈: Ø230×H72mm
타공사이즈: Ø205mm
소비전력: 50W
색온도: 3000K~6500K



파인애플 향균 다운라이트



GOOD DESIGN



T3 기술등급

- 싱글코어 방식, 부드럽고, 자연스러운 그림자 표현
- 엑스트라 와이드 플러드 타입 COB LED 모듈
- 빼어난 열처리 기술로 빠른 방열 실현
- 시공성이 우수한 높이 45mm 울트라 슬림 구조
- 플리커프리 기본 설계로 건강을 고려한 조명



무선제어



조도 조절



항균 기능

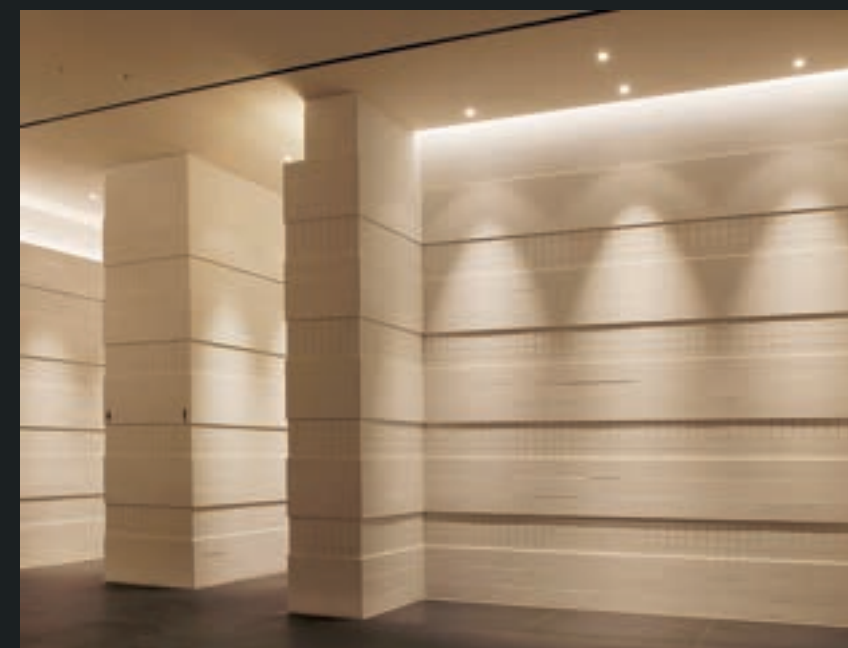
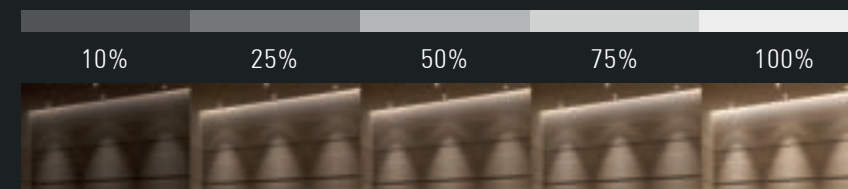


COB





Dimmable



무겁고, 사용하기에 안정성이 떨어지는 다운라이트는 사용자에게 큰 불안감을 안겨줍니다. 파인애플 항균 다운라이트 제품은 심플한 방열설계로 경량화가 가능하고, LED 조명에서 주로 고장이 발생하는 SMPS를 등기구 바깥으로 빼내어 유지보수가 쉽습니다. 가혹한 조건에서 높은 신뢰성이 확보된 부품을 마음껏 사용해서 장수명, 고품질 조명이 어떤 의미인지 느낄 수 있습니다. 파인애플 항균 다운라이트는 눈부심, 광질, 연색성, 광효율, 플리커(빛떨림) 등 고품질 조명을 특징짓는 모든 요소를 생각하고, 그 요소에 맞게 가장 뛰어나고 진보적인 기술을 개발하고자 노력했습니다.

파인애플 향균 다운라이트



부드럽고, 자연스러운 그림자

일반 LED 조명은 한 개 LED 패키지에 하나의 LED 칩으로 분리되어 구성되므로 각각 점광원이 그림자를 하나씩 만들어 여러 그림자가 겹쳐서 보여 부자연스럽습니다. 이와 다르게 파인애플 시리즈는 LED 칩 여러 개가 모듈 하나에 모인 원코어(One Core) 타입이라 작은 점광원이 일체형으로 묶여 면조명과 같은 부드러운 광질을 나타내며, 형성되는 그림자 또한 자연스럽게 또렷하고 깔끔합니다.

키가 더 작아진 높이 45mm 울트라 슬림 구조

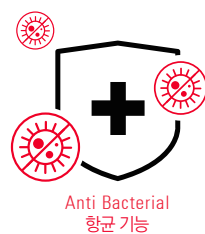
파인애플 향균 다운라이트는 모든 시공현장을 위해 디자인 되었습니다. 천장고가 낮은 공간에서도 손쉽게 적용할 수 있도록 등기구 높이를 45~50mm로 크게 낮췄습니다. 어떤 곳이라도 자유롭게 생각한 대로 적용이 가능합니다.

빠어난 열처리 능력

파인애플 향균 다운라이트는 자그마한 칩들이 모여 있어 상당한 열이 발생하지만, 획기적으로 설계된 열처리 구조 덕분에 걱정할 일은 아닙니다. 얇은 방열판은 열을 균등하게 분산 배출해 등기구가 안정된 상태로 동작하도록 도와주고, 크기와 무게를 상상할 수 없을 만큼 줄였습니다.

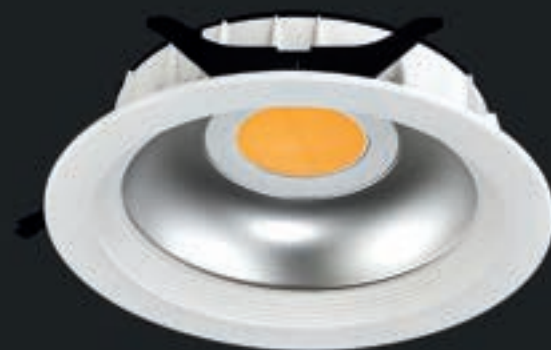
엑스트라 와이드 플러드 타입 COB LED 모듈

파인애플 시리즈에서 표현되는 섬세하고, 아름다운 빛은 고품질 LED 모듈에서 시작합니다. LED 칩 하나에 0.2W 소비전력을 소모하는 저전력 모델이고, 제품에 따라 최적화된 광원을 하나로 묶어 공간에 편안하고 멋진 빛을 선물합니다.



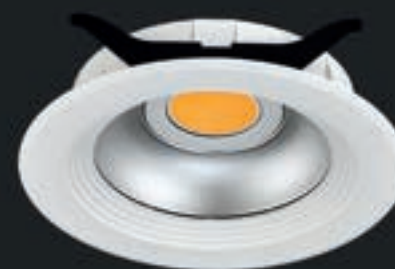
파인애플 4인치 다운라이트

제품 코드 : PI-RR004I-007EXKWH
 색상 : ●
 사이즈 : Ø125×H45mm
 타공사이즈 : Ø110mm
 소비전력 : 7W
 색온도 : 3000K / 4000K / 5000K / 6000K



파인애플 8인치 다운라이트

제품 코드 : PI-RR008I-020EXKWH
 색상 : ●
 사이즈 : Ø226×H50mm
 타공사이즈 : Ø210mm
 소비전력 : 20W
 색온도 : 3000K / 4000K / 5000K / 6000K



파인애플 6인치 다운라이트

제품 코드 : PI-RR006I-010EXKWH
 색상 : ●
 사이즈 : Ø175×H45mm
 타공사이즈 : Ø150mm
 소비전력 : 10W
 색온도 : 3000K / 4000K / 5000K / 6000K



스틱 마카롱 다운라이트



GOD DESIGN



T3 기술등급

- 스누트 구조를 통한 핀포인트 조명 구현
- 빔앵글을 스팟(Spot) 모드에서 플러드(Flood) 모드까지
- 360° 회전 및 90° 틸팅 기능으로 원하는 방향으로 빛을 전달
- 매입형 구조, 천장면과 일체감이 극대화



무선제어



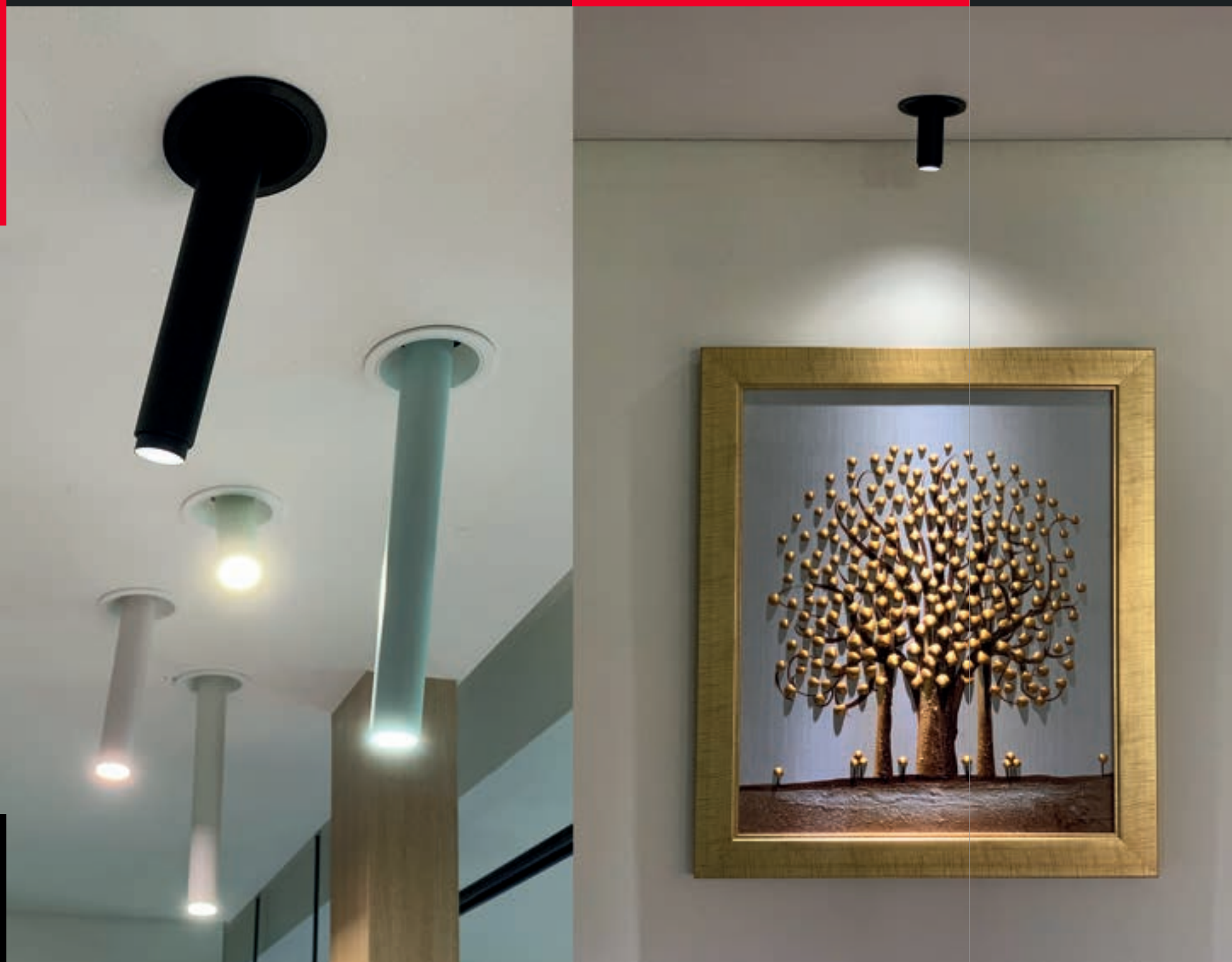
색온도 변환



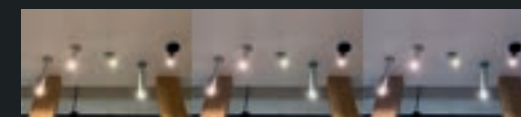
조도 조절

로테이션
틸팅 기능

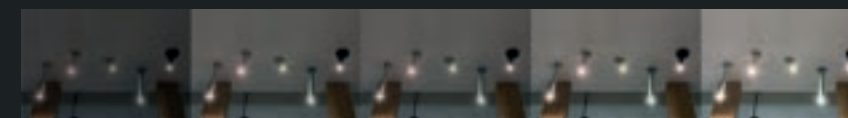
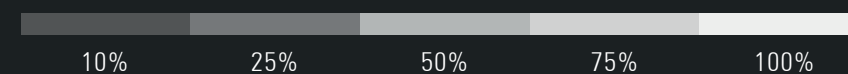
COB



CCT Tunable



Dimmable



미니멀한 디자인을 갖춘 한 개 이상의 조명이 모여 공간 전체를 일체화시켜 표현할 수 있는 제품이 스틱 (Stick) 시리즈입니다. 트랙라이트와 매입형 다운라이트의 장점을 하나로 묶어 새로운 개념을 제시합니다. 천장 앞에 돌출되어 공간에 일체감을 부여해 눈에 거슬림이 없습니다. 흩어진 공간을 빛이라는 매체를 통해 하나로 집중할 수 있도록 표현해 사용자를 새로운 세계로 안내합니다. 불필요한 빛을 최소로 줄여 더 나은 디자인을 제공합니다.

스틱 마카롱 다운라이트



원하는 색상을 선택하는 자유로움

컬러렉스 스틱 마카롱 다운라이트는 화이트(White), 블랙(Black), 그린(Green), 블루(Blue), 핑크(Pink) 중 알맞은 컬러를 선택해 공간과 가장 조화로운 밸런스를 채워나가는 즐거움을 선사할 것입니다.

매입형 구조, 천장면과 일체감이 극대화

조명 고정용 걸고리는 스틱 시리즈가 매입형 조명의 유전자를 갖춰있음을 암시합니다. 천장 안에 매입되는 베이스 구조는 폭넓은 시공편리성을 확보할 수 있으며, 자칫 천장에서 시각적으로 지저분해 보일 수 있는 등기구를 늘씬하고, 깨끗하게 정리합니다.

360°회전 및 90°틸팅 기능으로 원하는 방향으로 빛을 전달

지름 Ø33mm를 기본 베이스로 85mm, 175mm, 280mm 세 가지 높이로 변화를 준 스틱 시리즈는 당당하고, 대범하게 공간에 빛이라는 고유의 캐릭터를 표현합니다. 또한 틸팅 기능을 이용해 스누트(Snoot) 각도 변화를 통해 당장이라도 뒤흔쳐나갈 것 같은 시각적인 역동성을 극대화할 수 있습니다

빔앵글을 스팟(Spot) 모드에서 플러드(Flood) 모드까지

Push & Pull 기능을 첨가해 등기구 전면부 조절링을 회전시키면, 빔앵글을 스팟(Spot) 모드에서 플러드(Flood) 모드까지 좁게 혹은 넓게 도달시킬 수 있습니다. 매끈하게 움직이는 조절링은 최적화된 수트를 입은 것처럼, 사용자 요구를 다양한 공간에 투영시켜 줄 것입니다.

스누트 구조를 통한 핀포인트 조명 구현

세계에서 가장 긴 터널인 노르웨이 레르달(Lærdals) 터널에서 영감을 얻어 등기구에 적용된 기다란 스누트(Snoot) 구조는 특정한 부분에 핀포인트 조명을 가능하게 만들었습니다. 이는 빛을 간결하고, 섬세하게 조절하여 절제된 분위기를 선물합니다.



스틱 마카롱 다운라이트

제품 코드 : CR-SSR85
CR-SSR85-CH
CR-SSR85-FG
CR-SSR85-SB
CR-SSR85-PK
색상 : ● ● ● ● ●
사이즈 : Ø33×H85mm 외경 : Ø85mm
타공사이즈 : Ø75×H40mm
소비전력 : 7W
색온도 : 3000K-6500K



스틱 마카롱 다운라이트

제품 코드 : CR-SSR175
CR-SSR175-CH
CR-SSR175-FG
CR-SSR175-SB
CR-SSR175-PK
색상 : ● ● ● ● ●
사이즈 : Ø33×H175mm 외경 : Ø85mm
타공사이즈 : Ø75×H40mm
소비전력 : 7W
색온도 : 3000K-6500K



스틱 마카롱 다운라이트

제품 코드 : CR-SSR280
CR-SSR280-CH
CR-SSR280-FG
CR-SSR280-SB
CR-SSR280-PK
색상 : ● ● ● ● ●
사이즈 : Ø33×H280mm 외경 : Ø85mm
타공사이즈 : Ø75×H40mm
소비전력 : 7W
색온도 : 3000K-6500K



멀티플 다운라이트



GOD DESIGN



T3 기술등급

- 유니크한 오드아이 구조를 통한 상상력 현실화
- 정확하고, 압도적인 광원으로 조도를 넉넉하게 사용
- 틸팅 기능 지원으로 렌즈를 통과하는 빛이 엿지있게 표현
- 매입형 구조, 천장면과 일체감이 극대화



무선제어



색온도 변환



조도 조절



틸팅 가능

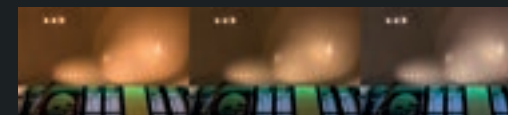


COB



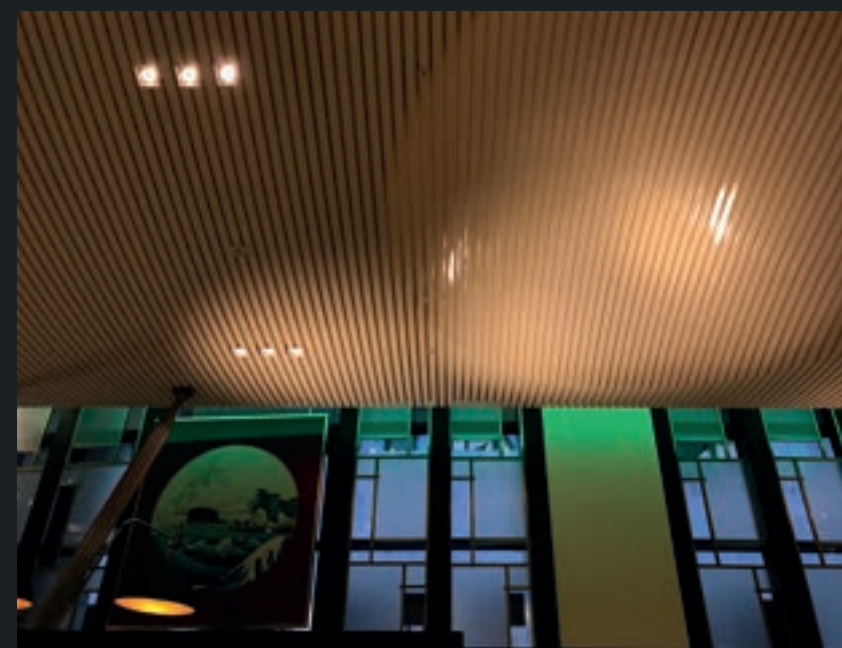
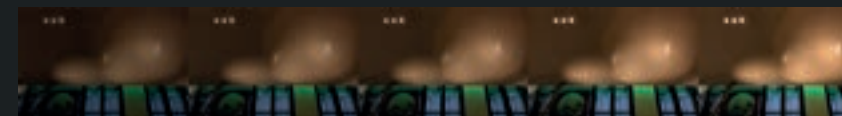
CCT Tunable

3000K 4500K 6500K



Dimmable

10% 25% 50% 75% 100%



멀티플 시리즈는 원형 광원을 강조해 이중으로 설계된 기구 구조를 적용해 특별한 외관으로 완성되어 강력한 퍼포먼스를 표현합니다. 한층 완성도가 높아진 멀티플 시리즈의 디자인 레이어는 철저하게 사용자 중심의 구성을 자랑합니다. 설치하는 것만으로도 마음이 편안하고, 즐거워지는 조명, 벽이나 천장에 부착이 자유로워 마음속에 꿈꾸는 빛을 자유롭게 연출 하도록 도와줍니다

멀티플 다운라이트



정확하고, 압도적인 광원으로 넉넉하게 사용

빠어난 성능을 지닌 광원 엔진에서 뿜어져 나오는 압도적인 광원은 부족함이 없이 사용자 이용공간을 채워줄 수 있으며, 필요에 따라서는 리모컨을 이용해 직관적으로 조도를 손쉽게 연출할 수 있는 경험을 제공합니다.

매입형 구조, 천장면과 일체감이 극대화

단단하면서 정교한 알루미늄 소재 다이캐스팅으로 마무리 보강되어 탁월한 내구성과 광원 엔진에서 발생하는 고열로 인한 손상 걱정없이 오래오래 그 아름다운 빛을 유지하고, 천장에 쏙 들어가는 매입형이라 설치공간과 일체화된 깔끔한 마무리를 완성 합니다.

틸팅 기능 지원으로 렌즈를 통과하는 빛이 엷지있게 공간을 표현

렌즈 타입과 디퓨저 타입을 모두 지원해 사용자의 요구에 날카로운 엷지처럼 혹은 부드러운 라운드와 같이 특별한 그라데이션(Gradation)을 더할 수 있습니다. 언제나 유연하게 움직이는 틸팅 구조물은 용도에 맞게 빛을 전환해 쓸 수 있어서 더욱 편리합니다.

유니크한 오드아이 구조를 통한 상상력 현실화

멀티플 시리즈만의 유니크한 오드아이(Odd Eye) 기능은 2개 광원 엔진을 독립적으로 조절해 각기 다른 색온도 및 조도를 한 개 등기구에서 표현할 수 있도록 도와줍니다. 컬러렉스 라인업 가운데서도 가장 역동적으로 사용자가 조명에서 다채로운 표현을 만드는 즐거움에 집중할 수 있습니다.



멀티플 다운라이트 1등

제품 코드 : CRMTF-1515-7W
색상 : ●
사이즈 : W115×D115×H130mm
타공사이즈 : W100×D100mm
소비전력 : 7W



멀티플 다운라이트 2등

제품 코드 : CRMTF-2215-14W
색상 : ●
사이즈 : W220×D115×H130mm
타공사이즈 : W200×D100mm
소비전력 : 14W



멀티플 다운라이트 1등

제품 코드 : CRMTF-1616-20W
색상 : ●
사이즈 : W160×D160×H128mm
타공사이즈 : W140×D140mm
소비전력 : 20W



멀티플 다운라이트 2등

제품 코드 : CRMTF-3016-40W
색상 : ●
사이즈 : W305×D160×H128mm
타공사이즈 : W280×D140mm
소비전력 : 40W



MR16 다운라이트



GOOD DESIGN



T3 기술등급

- 바이컬러 광원으로 다채로운 표현
- 한 개 그림자, 매끄러운 빛 표현력
- 경계면이 부드러운 그라데이션 재현
- 폭넓은 시공성 보장



무선제어



색온도 변환



조도 조절



틸팅 기능

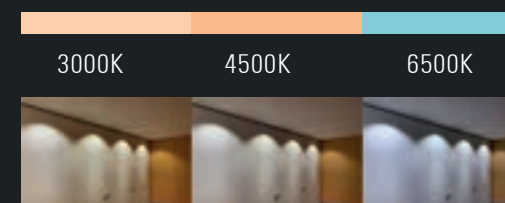


COB

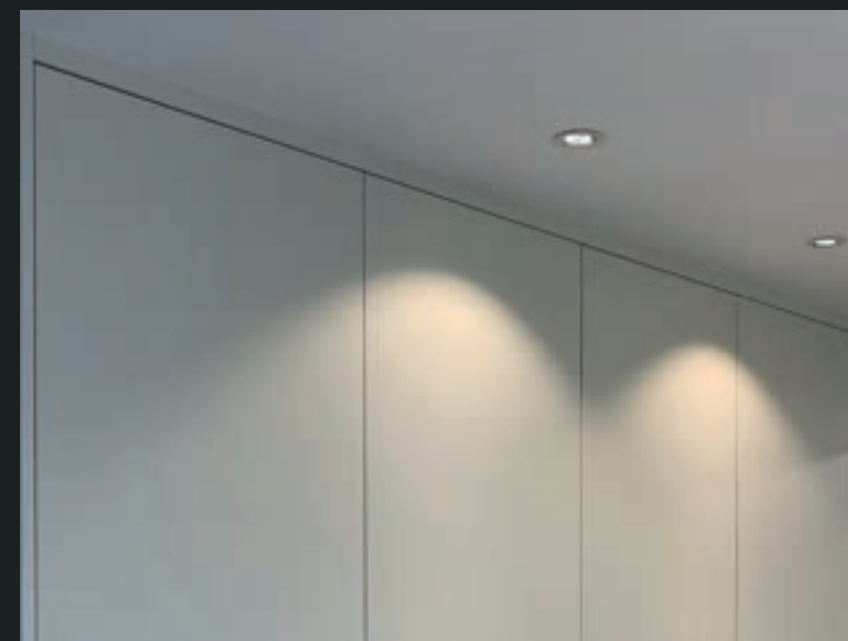
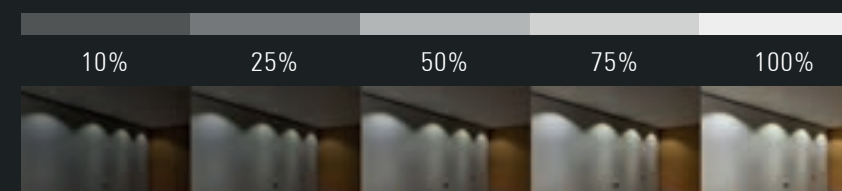




CCT Tunable



Dimmable



공간에 활력을 불어넣고 싶다면 MR16 조명은 현명한 선택입니다. 조명 각도를 면밀하게 계산해 제작한 고정밀 리플렉터와 내구성이 돋보이는 고품질 LED 칩의 조합은 모두에게 편안한 공간이 되도록 자연광에 가까운 빛을 비춰줄 것입니다. 할로겐 램프와 비교해 에너지는 90% 가까이 아낄 수 있으며, 수명은 20배에 가깝습니다. 밝고 어두운 부분이 차이가 나는 음영 현상을 최소화시키고, 빛을 균일하게 전달하고, 자외선 없는 건강한 빛과 더불어 높은 에너지 효율을 유지하는 점은 여러분이 이 조명군을 반드시 선택해야만 하는 이유이기도 합니다.

MR16 다운라이트



폭넓은 시공성 보장

높이는 30mm에 불과할 정도로 키가 작아서 아무리 낮은 천장이라도 설치가 쉬운 구조로 디자인되었고, 등기구를 원하는 각도로 꺾을 수 있는 우수한 틸팅 아키텍처를 기반으로 다른 조명보다 한발 앞서 다양한 공간 여건에 대처하는 완벽함을 제공합니다.

경계면이 매끄러운 그라데이션 재현

독창적인 패턴이 가미된 리플렉터는 등기구 전면에서 광원엔진까지 빈틈없이 확장되어 미려한 전면 이미지를 완성합니다. 리플렉터를 타고 흘러내리는 빛은 눈부심을 최대한 억제하면서도 인테리어 구조물 경계면에 매끄러운 그라데이션(Gradation)을 선물합니다.

한 개 그림자, 매끄러운 빛 표현력

COB(Chip On Board) 방식 광원을 기본 채택해서 빛을 한 곳으로 모아줘 하이파워(High Power) LED 광원을 사용하는 타사 MR16 조명에서 발생하는 부자연스러운 다중 그림자를 억제하고, 자연광에서와 똑같이 한 개의 그림자로 매끄럽게 표현합니다.

바이컬러 광원으로 다채로운 표현

기존 싱글컬러 광원에서 바이컬러(Bicolor) 광원으로 한층 업그레이드되었습니다. 리모컨을 이용하면 색온도는 255단계, 조도는 100단계까지 조절이 가능해 사용자 취향에 따라 최적의 조합을 만들 수 있습니다. 특히 리모컨 무단계 조절 버튼을 이용하면 더욱 더 섬세하게 설정 가능합니다.



MR16 3인치 다운라이트

제품 코드 : MR-RR003I-007ECCWH

색상 : ●

사이즈 : Ø86×H30mm

타공사이즈 : Ø75mm

소비전력 : 7W

색온도 : 3000K~6500K



멀티셀 다운라이트



GOD DESIGN



T3 기술등급

- 눈부심을 최소화시켜 편안한 분위기 연출
- 새로운 인테리어 경험에 몰입하는 즐거움
- 바이컬러 광원으로 다채로운 표현
- 공간을 지배하는 매끄러운 그라데이션



무선제어



색온도 변환



조도 조절

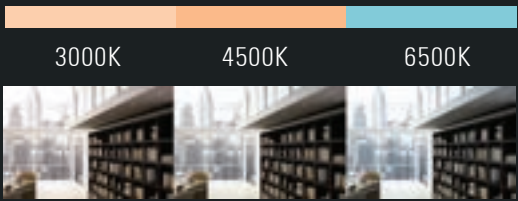


COB

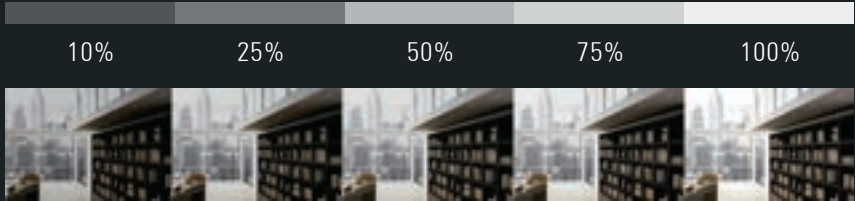
멀티셀 다운라이트



CCT Tunable



Dimmable



멀티셀 다운라이트

제품 코드 : CGTH-024-1228
색상 : ●●
제품 사이즈 : W288×D47×H57mm
타공 사이즈 : W281×D40mm
소비전력 : 20W
색온도 : 3000K~6500K



실린더 트랙라이트



GOD DESIGN



T3 기술등급

- 빛으로 공간에 알맞은 분위기 연출
- 경계면이 매끄러운 그라데이션 표현
- 자유로운 조명 움직임 보장
- 높은 에너지 효율과 장수명



무선제어



색온도 변환



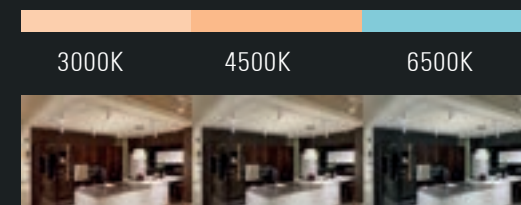
조도 조절

로테이션
틸팅 가능

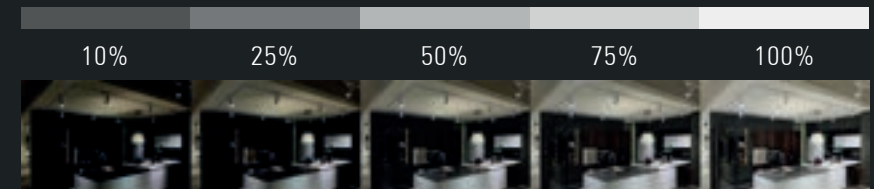
COB



CCT Tunable



Dimmable



실린더 시리즈는 바이컬러(Bicolor) 광원을 등기구 안에 품어 상상할 수 있는 그 이상의 화이트 컬러를 재현하는 새로운 컨셉을 만들어냅니다. 섬세하게 표현되는 빛은 놀라운 정확성을 구현해 공간을 세련된 인상으로 마무리합니다. 첫눈에 현장과 일체가 되는 뛰어난 미적 특징과 고급스러움이 배어납니다. 손쉽게 각도를 꺾을 수 있어 수직, 좌우를 가리지 않고 자유롭게 빛을 연출합니다.

실린더 트랙라이트



자유로운 조명 움직임 보장

실린더 트랙라이트는 보다 완벽하게 단순하면서도 현대적인 디자인을 각인시켰습니다. 트랙라이트 서포트 부분이 얇게 설계되어 시각적으로 거슬림이 없습니다. 손쉽게 각도를 꺾을 수 있어 수직, 좌우를 가리지 않고 자유롭게 빛을 연출합니다.

높은 에너지 효율과 장수명

슬림하고, 경량인 지름 Ø61.5mm 원통 구조에 후면을 타공한 고정밀 열관리 시스템이 적용되어 에너지 효율과 광원 수명 연장 측면에서 큰 성과를 이뤘습니다. 겉모습만으로 판단하더라도 실린더 시리즈 만들새 하나하나에 엔지니어의 깊은 고민과 손길이 닿아 정교함으로 마무리되었음을 쉽게 발견할 수 있습니다.

빛으로 공간에 알맞은 분위기 연출

바이컬러(Bicolor) COB(Chip On Board) 방식 광원을 이용해 다양한 색온도와 조도를 취향에 맞춰 선택이 가능하고, 메인 및 액센트 라이트로써 공간에 딱 맞게 빛을 디자인할 수 있습니다. 나의 감성 패턴에 적절하게 설정 값을 지정하고, 기억해 섬세한 라이프스타일을 가뿐하게 소화 할 수 있습니다.

경계면이 매끄러운 그라데이션 표현

독창적인 패턴이 가미된 리플렉터는 등기구 전면에서 광원 엔진까지 빈틈없이 확장되어 미려한 전면 이미지를 완성합니다. 리플렉터를 타고 흘러내리는 빛은 눈부심을 최대한 억제하면서도 인테리어 구조물 경계면에 매끄러운 그라데이션(Gradation)을 선물합니다.



화이트 (White)

실린더 다운라이트

제품 코드 : CR-ET061C-020ECCWH

색상 : ●●

사이즈 : Ø61.5×H223mm 원통길이 : H121mm

타공사이즈 : 해당없음

소비전력 : 20W

색온도 : 3000K~6500K



블랙 (Black)



GOD DESIGN



T3 기술등급

- 업라이트와 다운라이트가 하나로
- 부드럽게 돌아가는 틸팅 구조
- 색온도 변환 및 밝기 조절이 손쉽게 구현
- 다양한 카테고리 제품 공급



무선제어



색온도 변환



조도 조절



틸팅 기능



양면 발광

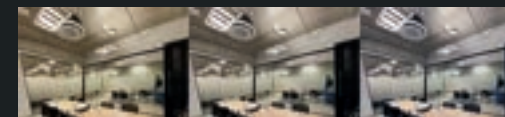


SMD



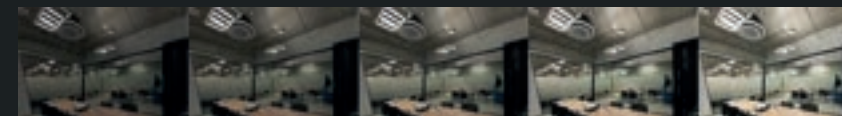
CCT Tunable

3000K 4500K 6500K



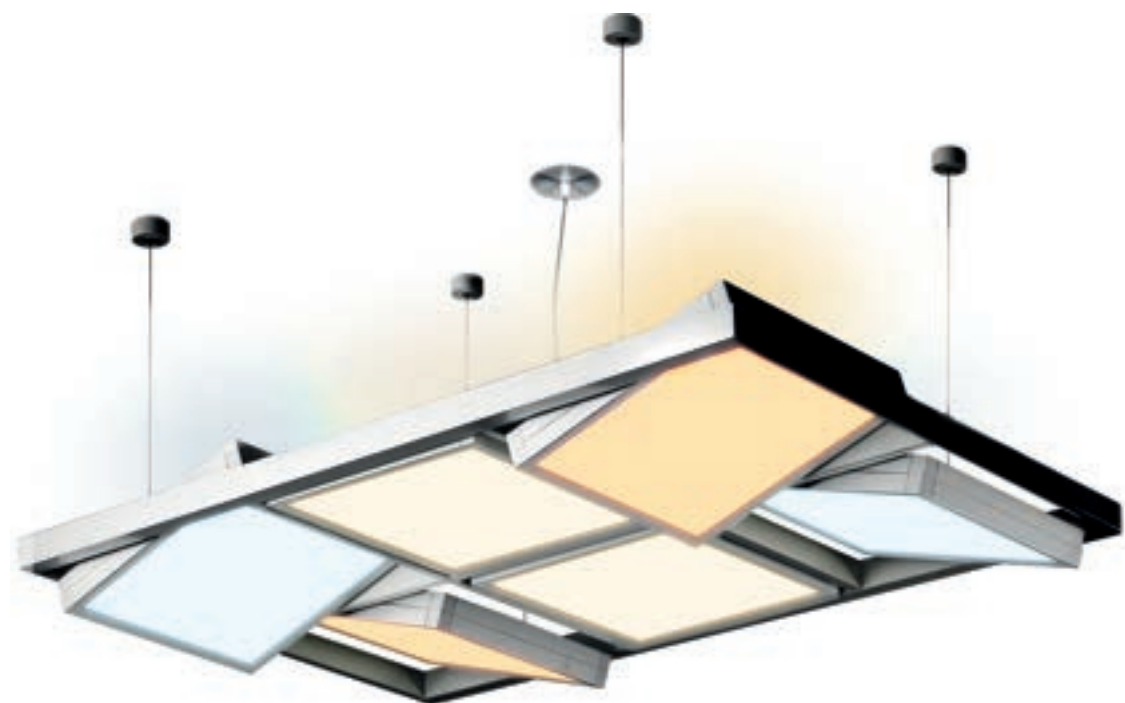
Dimmable

10% 25% 50% 75% 100%



자사의 기존 T5 형광등 광원을 이용한 전통조명을 LED 광원으로 변경한 컬러렉스 매니아 시리즈는 사람의 심리 상태에 맞춰, 더 쾌적한 조명 환경을 제공할 수 있습니다. 휴게실, 사무실, 회의실, 복도에 적용한다면 조명의 색온도, 조도를 각각 다르게 조절할 수 있어 업무능률을 높이는 조명 시스템이 구성 가능합니다. 업라이트와 다운라이트가 함께 장착된 듀얼 스트럭처 시스템은 다이내믹한 배광과 럭셔리가 만나는 새로운 장르를 탄생시켰습니다. 특히 천장고가 높은 공간에서는 완전히 새로운 라이팅 디자인 언어를 제시할 수 있으며, 최대 6개 조명에서 펼쳐지는 파워풀한 광량을 기반으로 다채롭게 펼쳐지는 컬러 믹스를 이용해 새로운 면모를 담아내는 것도 또 다른 매력입니다.

매니아 펜던트등



업라이트와 다운라이트가 하나로

위로 발광하는 업라이트와 아래를 향하는 다운라이트가 한 개체 안에 품어진 듀얼 스트럭처 시스템으로, 상황에 맞춰 직접등과 간접등으로써 역할을 모두 소화할 수 있는 독특한 캐릭터를 자랑하는 럭셔리 아이템입니다.

부드럽게 돌아가는 틸팅 구조

등기구를 180°까지 틸팅을 가능하도록 설계해 이용자 목적에 따라 다양한 배광효과를 현실화했습니다. 빛을 원하는 부분에, 목적에 맞도록 정확하게 뿌릴 수 있는 구조적인 특징점은 가장 역동적인 라이팅라이프를 즐기기에 부족함이 없습니다.

색온도 변환 및 밝기 조절이 손쉽게 구현

전통조명에서는 어려웠던 조명 조도조절 기능과 색온도 조절 기능을 구현해 10~100% 광량 범위와 색온도를 전구색에서 주광색 범위까지 영리하게 레벨을 변경하고, 최소 조도에서는 패널라이트 1개 기준으로 최대 소비 전력의 10% 까지 관리 가능해 에너지 절감 목적 활용을 기대할 수 있습니다.

다양한 카테고리 제품 공급

1등에서부터 6등까지 다양한 카테고리 라이팅을 제공해 사용자에게 용도에 맞춰 폭넓은 선택 권한을 부여했습니다. 상상할 수 있는 모든 공간에 사용자 유형에 최적의 융통성을 겸비한 스타일을 연출합니다.



매니아 펜던트 1등

제품 코드 : MN-SP041C-040ECCWH
색상 : ●
사이즈 : W418×D418×H40mm
타공사이즈 : 해당없음
소비전력 : 40W
색온도 : 3000K-6500K



매니아 펜던트 2등

제품 코드 : MN-SP078C-080ECCWH
색상 : ●
사이즈 : W789×D418×H40mm
타공사이즈 : 해당없음
소비전력 : 80W
색온도 : 3000K-6500K



매니아 펜던트 3등

제품 코드 : MN-SP117C-120ECCWH
색상 : ●
사이즈 : W1170×D418×H40mm
타공사이즈 : 해당없음
소비전력 : 120W
색온도 : 3000K-6500K



매니아 펜던트 4등

제품 코드 : MN-SP078C-160ECCWH
색상 : ●
사이즈 : W789×D789×H40mm
타공사이즈 : 해당없음
소비전력 : 160W
색온도 : 3000K-6500K



매니아 펜던트 6등

제품 코드 : MN-SP117C-240ECCWH
색상 : ●
사이즈 : W1170×D789×H40mm
타공사이즈 : 해당없음
소비전력 : 240W
색온도 : 3000K-6500K





GOD DESIGN



T3 기술등급

- 100% 핸드메이드 제작
- 클래식하고, 실용적인 디자인
- 습기와 이물질을 차단하는 견고함
- 최대 지름 Ø1000mm, 웅장한 빛 표현력



무선제어



색온도 변환



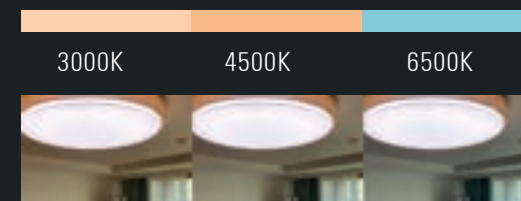
조도 조절



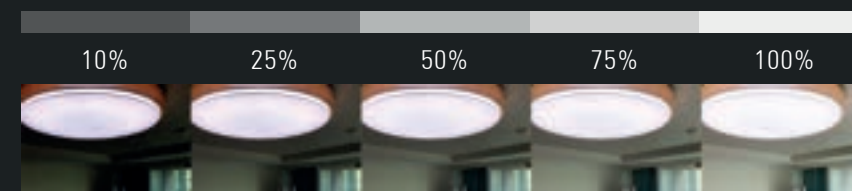
SMD



CCT Tunable



Dimmable



히노키 시리즈는 일본에서 엄선한 편백 빗살을 조명에 이식시킨 클래식 가구 같은 세련된 외관 디자인에 균형 있는 짜임새를 갖춘 제품입니다. 측면에 꼼꼼하게 배치된 수많은 빗살 패턴을 타고 흐르는 빛은 공간에 흠어들면서 품격을 더욱 높여줍니다. 또한, 전면 디퓨저는 어떤 상황에서도 부드럽고, 풍성한 빛을 조화롭게 집 안 구석구석까지 채워줍니다. 군더더기 없는 깔끔한 외모를 지닌 히노키 시리즈는 인테리어를 바꿔도 조명 자체에서 느껴지는 아우라가 오랫동안 유지될 수 있습니다.

히노키 직부등



습기와 이물질질을 차단하는 견고함

기술적인 면에서는 색온도를 바꿀 수 있는 컬러렉스 기능을 적용해 사용자 감성에 따라 따스하거나 차가운 빛도 불러올 수 있습니다. 발광부 앞에는 유백색 디퓨저가 덮여 습기와 이물질질을 막아주고, 빛을 부드럽게 확산시켜주는 역할을 합니다.

최대 지름 Ø1000mm, 웅장한 빛 표현력

최대 지름 Ø1000mm까지 초대형 사이즈로 제작이 가능해 바리솔이나 샹들리에 조명에서 느낄 수 있는 웅장한 광량 표현력을 또렷하게 경험할 수 있습니다. 여기에 더해 대형 사이즈에서만 체험할 수 있는 부드러운 빛 연출은 편안함의 극한을 체험하기에는 최적화된 도구입니다.

100% 핸드메이드 제작

히노키 시리즈는 일본산 고품질 편백 재질 등기구 테두리에 울타리를 친 것과 같은 미적 아우라를 뽐냅니다. 모든 제작 과정은 100% 핸드메이드이기 때문에 그 신뢰성은 의심의 여지가 없습니다.

클래식하고, 실용적인 디자인

히노키 시리즈는 주거공간에서 사용되는 조명으로 장식적인 요소를 아껴 담백한 요소를 강조한 등기구입니다. 불필요한 부분을 과감하게 생략해 실용적인 요소를 두드러지게 보여 줌으로써 감각적이며 개성적인 디자인을 완성했습니다..



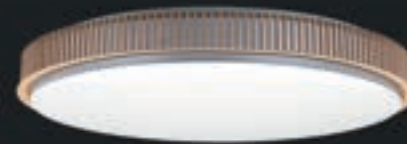
히노키 원형 직부등

제품 코드 : CRHI-C65
색상 : ●
사이즈 : Ø650×H150mm
타공사이즈 : 해당없음
소비전력 : 60W
색온도 : 3000K~6500K



히노키 원형 직부등

제품 코드 : CRHI-C80
색상 : ●
사이즈 : Ø800×H150mm
타공사이즈 : 해당없음
소비전력 : 160W
색온도 : 3000K~6500K



히노키 원형 직부등

제품 코드 : CRHI-C100
색상 : ●
사이즈 : Ø1000×H150mm
타공사이즈 : 해당없음
소비전력 : 260W
색온도 : 3000K~6500K



히노키 사각 직부등

제품 코드 : CRHI-SQ7342
색상 : ●
사이즈 : W730×D420×H150mm
타공사이즈 : 해당없음
소비전력 : 60W
색온도 : 3000K~6500K



히노키 사각 직부등

제품 코드 : CRHI-SQ76104
색상 : ●
사이즈 : W760×D1040×H150mm
타공사이즈 : 해당없음
소비전력 : 180W
색온도 : 3000K~6500K



히노키 사각 직부등

제품 코드 : CRHI-SQ7676
색상 : ●
사이즈 : W760×D760×H150mm
타공사이즈 : 해당없음
소비전력 : 120W
색온도 : 3000K~6500K



히노키 사각 펜던트등

제품 코드 : CRHI-SQ25100
색상 : ●
사이즈 : W250×D1000×H150mm
타공사이즈 : 해당없음
소비전력 : 60W
색온도 : 3000K~6500K





GOD DESIGN



T3 기술등급

- 베젤을 최소화한 심플한 디자인
- 부드럽고, 충분한 광량을 구석구석으로 전달 구조
- 빛 꿀김이 없는 미려한 라인을 완성
- 확대된 공감감과 색온도 변환으로 나만의 스타일 구현



무선제어



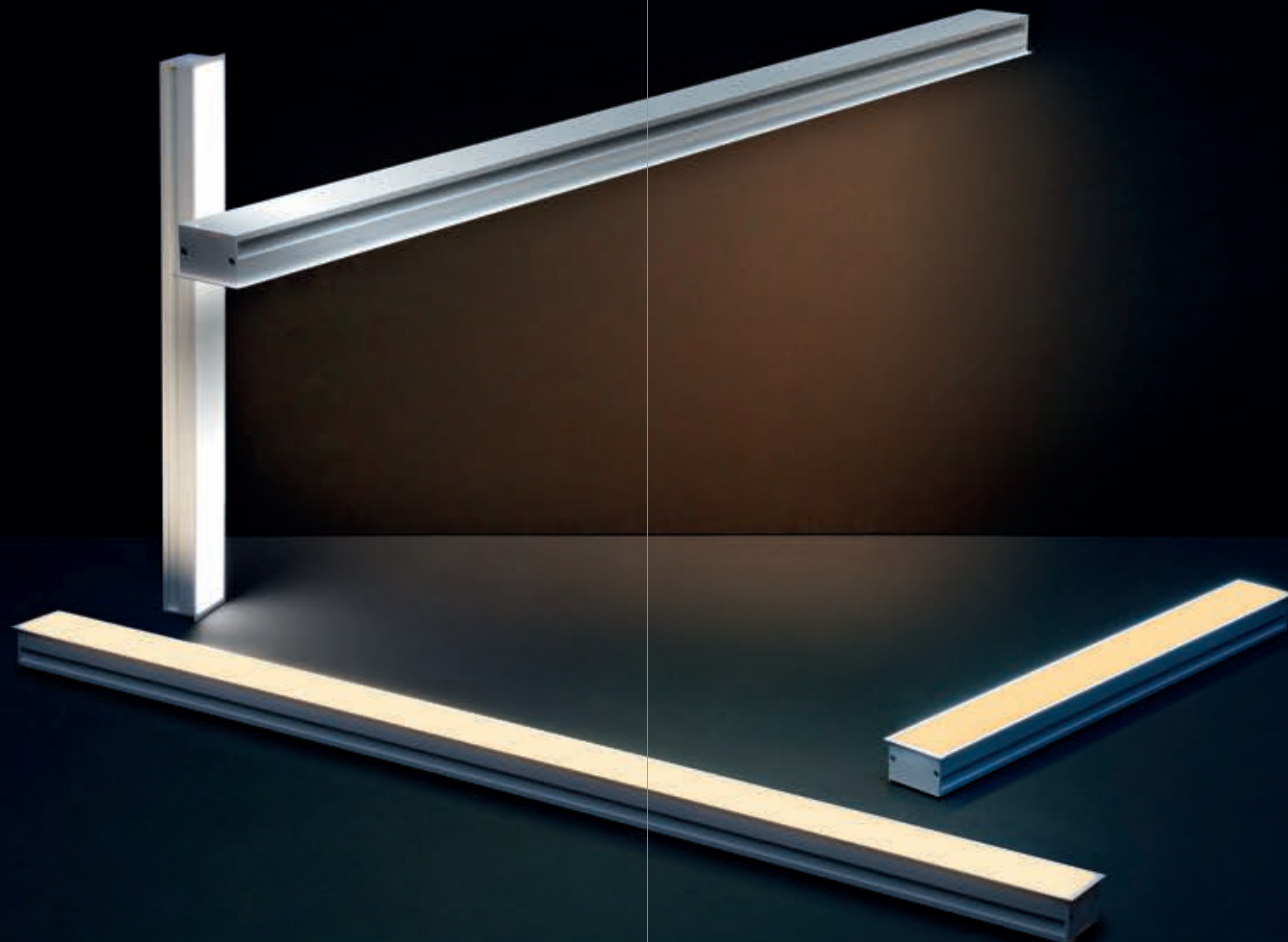
색온도 변환



조도 조절

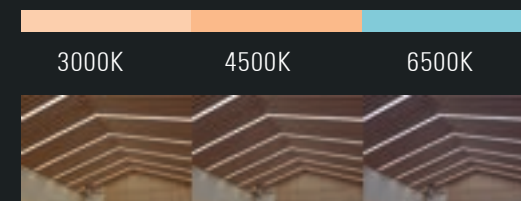


SMD

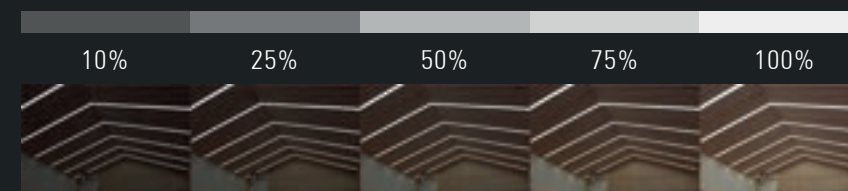




CCT Tunable



Dimmable



컬러렉스 리니어라이팅에서는 세련된 디테일을 발견할 수 있습니다. 공간과 일체감 그리고 조화라는 큰 고민에서 시작한 제품 디자인은 모든 공간에 편안하게 흡수되어 시각적인 이질감을 느낄 틈이 없습니다. 이음새가 거의 드러나지 않는 제품 실루엣은 자유롭게 조명을 연장하는 데에 어려움이 없어서 상상할 수 있는 모든 것을 표현하게 해줍니다.

리니어라이팅 / 매입 타입



베젤을 최소화한 심플한 디자인

리니어라이팅 시스템은 베젤을 눈에 띄지 않을 정도로 최소로 만든 디자인을 갖추고 있습니다. 최신 인테리어 트렌드인 무물딩, 히든도어 공간 디자인과 조화롭게 어울리는 최적의 조명 설계를 제공해 줄 것입니다. 기존에 눈에 거슬리는 천장에 돌출된 등 박스와 같은 돌출 부분이 사라져 보다 더 옛지 있는 마감이 완성될 수 있는 최선의 솔루션입니다.

부드럽고, 충분한 광량을 구석구석으로 전달

쭉 뻗은 균형 잡힌 외관과 개성 넘치는 리니어라이팅만의 독특한 외관 디자인을 완성했습니다. 전반조명으로 사용 시 적용공간 중앙에만 밝고, 주변은 어두운 기존 등과는 다르게 구석구석에 부족함이 없는 광량을 전달하고, 확산성이 우수한 고품질 디퓨저를 통해서 걸러진 중성적인 빛은 눈의 피로감을 최소로 줄여줍니다.

확대된 공감감과 색온도 변환으로
나만의 스타일 구현

천장에 쏙 들어가 배치되는 리니어라이팅은 눈에 거슬리는 부분이 없이 천장을 하나의 입체적인면으로 만들어 공간을 확장해 주는 효과를 만들어줍니다. 여기에 더해진 조도 및 색온도 조절 기술은 생각할 수 있는 모든 공간에 사용자 유형에 최적의 융통성을 겸비한 스타일을 연출합니다.

빛 끊김이 없는 미려한 라인을 완성

리니어라이팅은 날렵한 직선 형태를 공간에 매끄럽게 흡수되도록 도와줍니다. 기존 조명에서는 생각할 수 없는 조명 배치를 리니어라이팅은 상상할 수 모든 형태로 자유롭게 현실화할 수 있습니다. 사용자의 용도에 맞춰 때로는 길게, 경우에 따라서는 짧게 조명을 매치하는 즐거움을 느낄 수 있습니다.



리니어라이팅

제품 코드 : CRLL-R600
색상 : ●
사이즈 : W63×D616×H40mm
타공사이즈 : W62×D606mm
소비전력 : 15W
색온도 : 3000K-6500K



리니어라이팅

제품 코드 : CRLL-R1200
색상 : ●
사이즈 : W63×D1200×H40mm
타공사이즈 : W63×D1196mm
소비전력 : 50W
색온도 : 3000K-6500K

