

READY LINEAR. READY SMART.
www.linno.com



KOREAN
PRODUCT
CATALOG
2018

A modern office interior featuring a teal wall with white text. A white desk holds an Apple iMac and a printer. A black sofa with a patterned pillow is behind the desk. Linear LED lighting is installed in the ceiling and walls. The room is lit with a soft, ambient glow.

**Edison, Tesla, Steve Jobs;
no connection to us.**

**But we still managed to
create an innovative LED
linear lighting system that
breaks the rules.**



READY LINEAR.
READY SMART.

www.linno.com

contents

04	about us	good people, great ideas
07	infinty 3.0 intro	ready-made LED linear lighting
08	connect	simple-to-use
12	distribute	ready-to-sell
14	light	easy-to-maintain
18	product	infinity 3.0
20	infinity 3.0	i33F, i33H, i55F, i55H, i88F
36	lync	smart / IoT
54	indirect	indirect lighting

where to find what.

58	product	compliment lights and more
60	express	linear LED fixture
65	crystal 1.0	smart bulb
65	down 1.0	led smart down light
65	one	led floor lamp
66	technical data	intinity 3.0
72	gallery	proof is in the projects
84	terms	fine print and then some
86	contact information	get in touch

**“린노는 제품 설명, 홍보, 그리고 판매 등
모든 면에서 능숙하고 열정적이며 지능적으로
접근하였습니다.”**

Lloyd Martin (Owner), Light-GB, United Kingdom



ABOUT US

5년 전, 저희 린노 팀은 100% 유통 및 판매를 할 수 있는 LED 라인 조명이라는 반짝이는 아이디어를 가지고 단결했습니다. 린노의 모든 제품은 모듈화 (Modularity), 유통화, 저비용이라는 세 가지 핵심 개념을 반영합니다.

린노는 기술 기반 조명 회사로서 혁신에 초점을 맞추고 있습니다. 스마트 조명 기술에만 머무르지 않고 고객 서비스, 비즈니스 전략, 마케팅 그리고 영업판매 등 다양한 분야에 있어서 최고가 되고자 노력하고 있습니다.

working with us comes with some **awesome perks**

공간,조명디자인 토탈 솔루션 서비스:

린노는 모든 제품, 마케팅 및 영업판매 관련 요구 사항을 전부 한번에 충족해드릴 수 있습니다. 린노의 똑똑하고 야심차며 심지어 잘생긴* 디자이너들, 엔지니어, 세일즈팀 그리고 마케팅 전문가들이 처음부터 끝까지, 고객들에게 최고의 경험을 제공하기 위해 끊임없이 연구하고 있습니다.

*보는 사람의 시각에 따라 다를 수 있습니다.

혁신적인 기술개발:

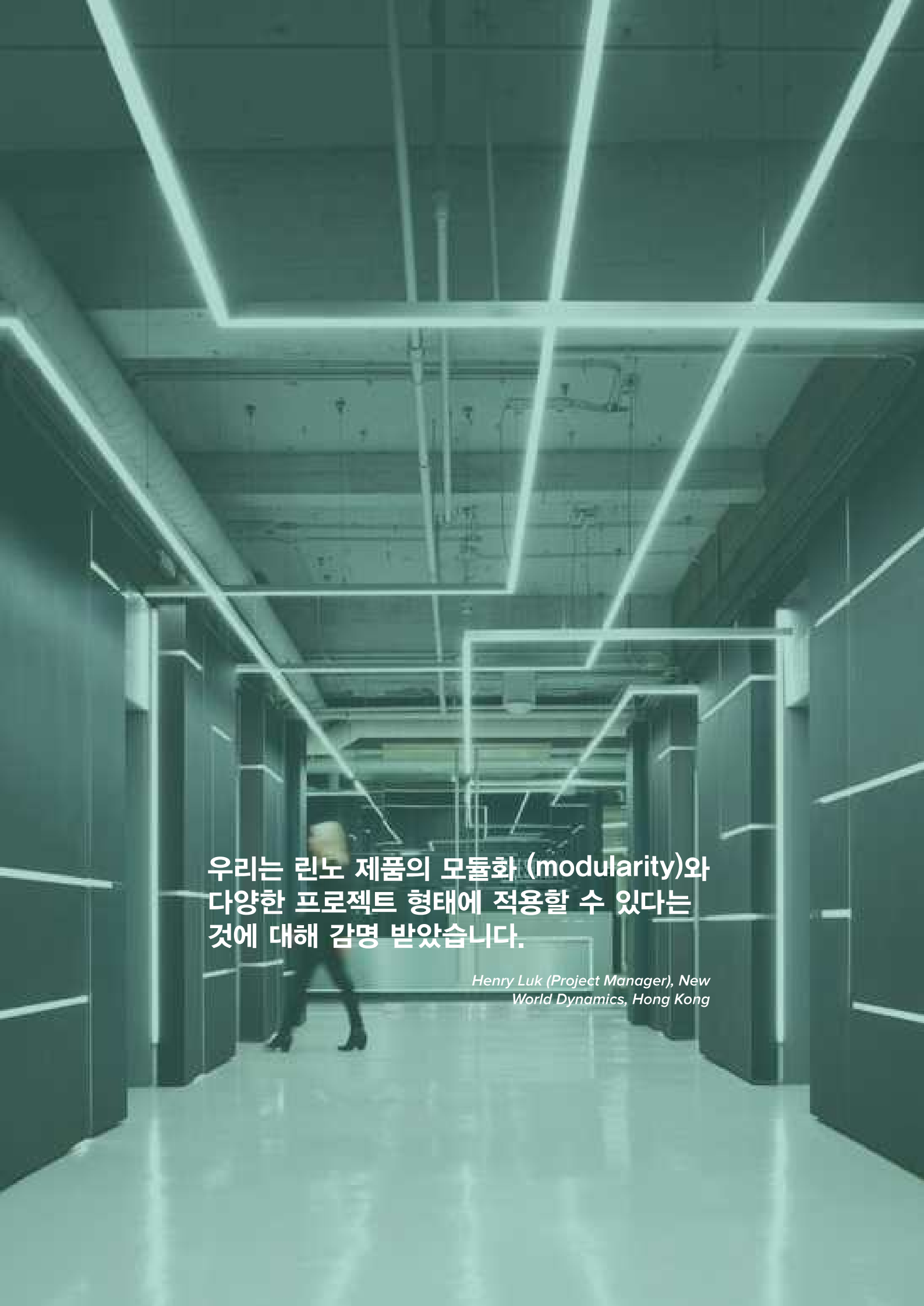
하드웨어와 소프트웨어 간의 시너지 효과를 추구함으로써 최신 LED 조명 제품 기술의 혁신을 이끌어 내기 위해 지속적으로 노력하고 있습니다.

고객과 소통하는 홍보,마케팅:

린노는 카탈로그, 브로셔, 동영상, GIFs 등 다양한 마케팅 콘텐츠를 활용하고 있습니다. 동시에 SNS의 게시글과 '좋아요', 그리고 '공유하기' 로 브랜드 인지도가 계속 높아지고 있습니다. 그리고 이 모든 것은 전부 여러분의 손에 달렸습니다.

새로운 시장전략:

기존 LED 라인 조명 사용 방식을 재설계함으로써, 린노 또한 LED 라인 조명의 구매 및 판매 방법에 대해 다시 구성해 볼 수 있었습니다. 린노는 고객 여러분과 함께 새로운 라인 조명에 대해 소개해드리겠습니다.

A person is walking away from the camera down a long, brightly lit hallway. The ceiling is a complex grid of white lines, and the walls are dark. The floor is light-colored and reflective. The overall atmosphere is modern and clean.

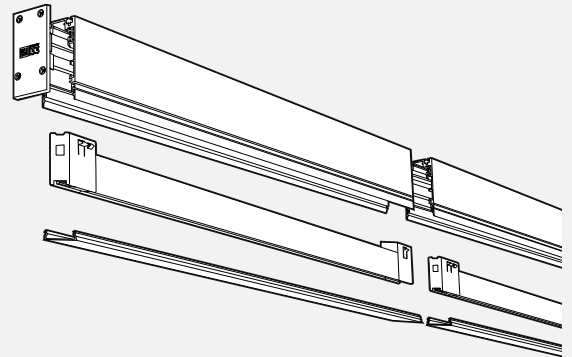
**우리는 린노 제품의 모듈화 (modularity)와
다양한 프로젝트 형태에 적용할 수 있다는
것에 대해 감명 받았습니다.**

*Henry Luk (Project Manager), New
World Dynamics, Hong Kong*

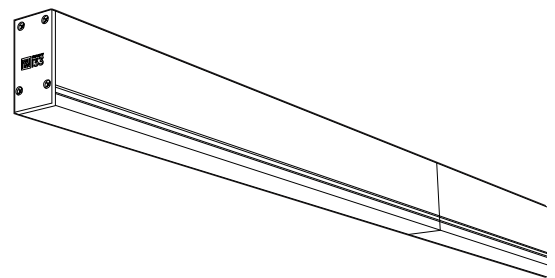
INFINITY 3.0 INTRO

Infinity 3.0은 완전히 색다른 시각으로 설계된 LED 라인 조명 시스템입니다. 고유 모듈식 설계를 통해 합리적인 가격으로 여러 실내 환경에서 사용할 수 있는 미래 보장 (future-proof) 시스템을 제공합니다.

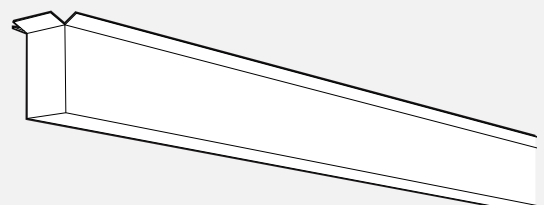
CONNECT



LIGHT



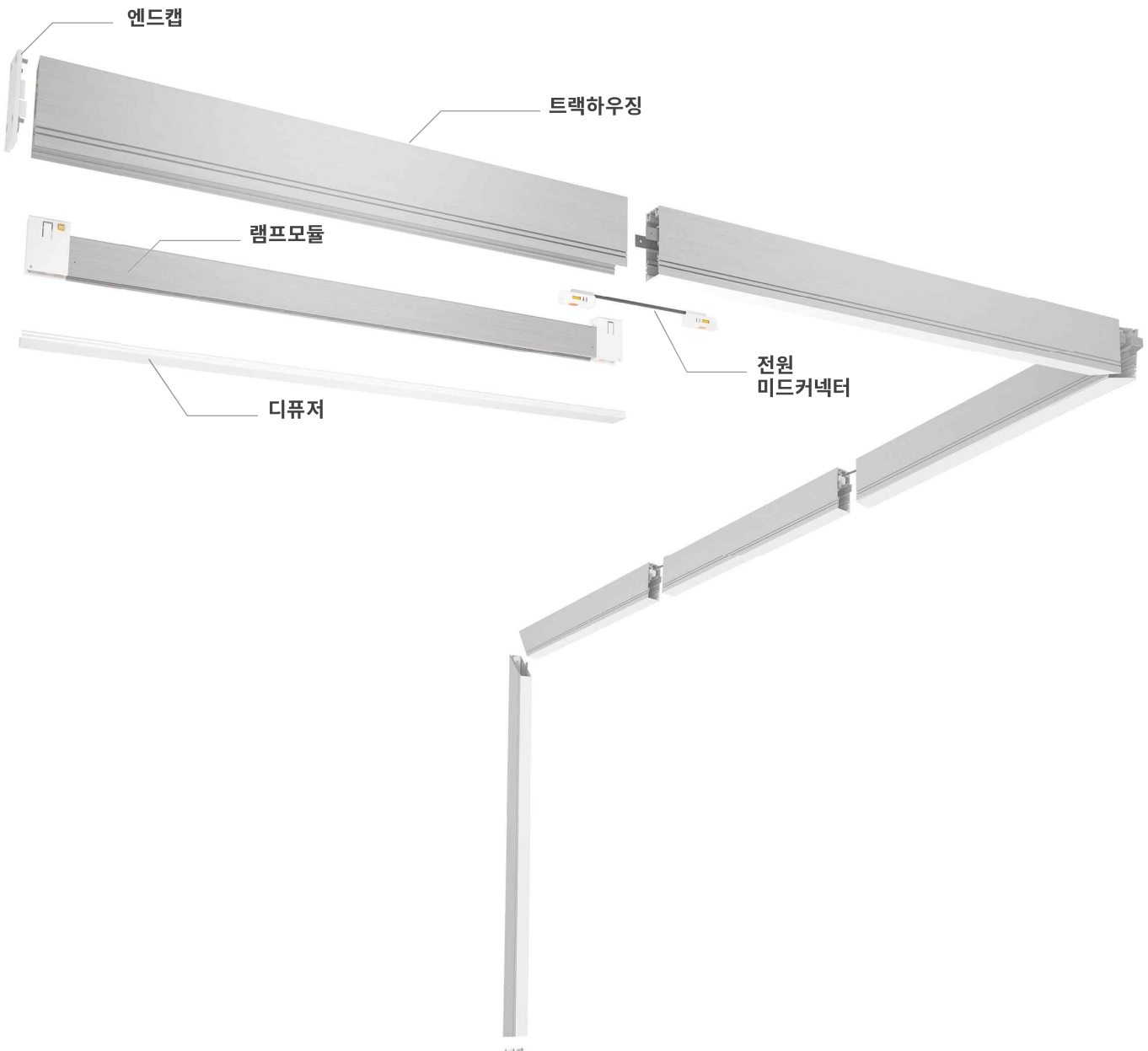
DISTRIBUTE



CONNECT

새롭게 개발한 Infinity 3.0은 완전히 모듈화하고 세계적인 특허를 받은 디자인으로 만들어졌습니다. Infinity 3.0은 인테리어 디자이너, 건축가, 유통업체, 그리고 설치관리자들의 고민을 한 번에 해결할 수 있는 가장 빠르고 쉬운 방법입니다.

Infinity 3.0은 어떠한 실내 공간, 디자인, 그리고 예산에도 상관없이, LED 라인조명을 원하는 모든 사람들이 100% 쉽게 접하여 사용할 수 있는 획기적인 해결책입니다.



modularity means great design

LENGTHS:

트랙하우징은 600mm부터 1200mm까지 300mm 단위 길이로 제작됩니다. 2400mm 길이도 있습니다.

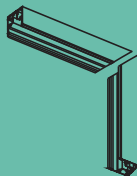


600^{mm}
900^{mm}
1200^{mm}
2400^{mm}

모듈화된 사이즈



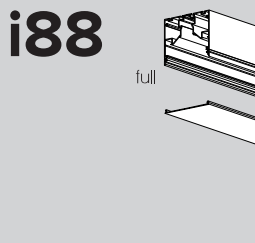
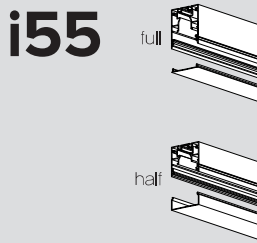
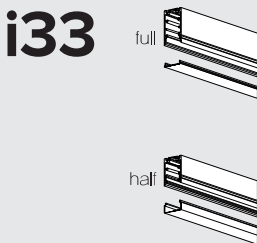
45° 도 수평 가공 컷팅



45° 도 수직 가공 컷팅

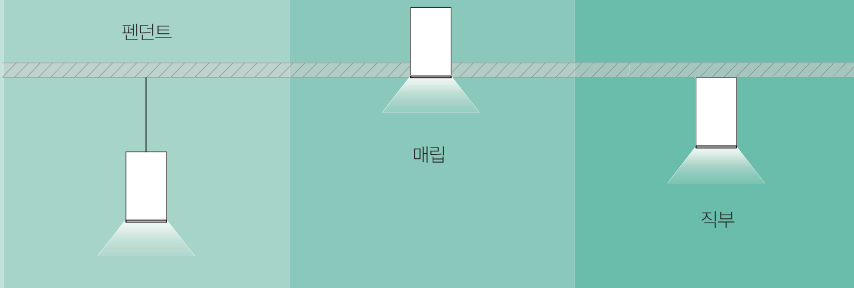
PROFILES:

직접 조명용 트랙하우징은 폭과 디자인이 다양합니다. 사용자의 취향과 용도에 맞게 사용할 수 있습니다.



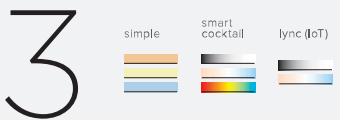
MOUNTING:

직접 조명 프로파일은 한 프로파일에 각각 다른 액세서리를 사용하여 3종류의 방법으로 설치할 수 있습니다.



LAMP TYPES:

Infinity 3.0은 다양한 램프모듈 종류가 있으며, 다양한 색 조절 기능을 가지고 있습니다.



LENGTHS:

3 600^{mm}
900^{mm}
1200^{mm}

램프모듈은 600mm, 900mm, 1200mm, 세가지 길이가 있습니다.

one size fits all

모든 램프모듈은 심플, 스마트컵테일 등의 종류나 컨트롤 시스템과 상관없이 모든 Infinity 3.0 프로파일에 적용하여 사용할 수 있습니다.

INSTALLATION:

세번째 Infinity 시스템인 3.0은 누구나 빠르고 쉽게 설치할 수 있도록 연구, 개선 되었습니다.



1 power = 50m

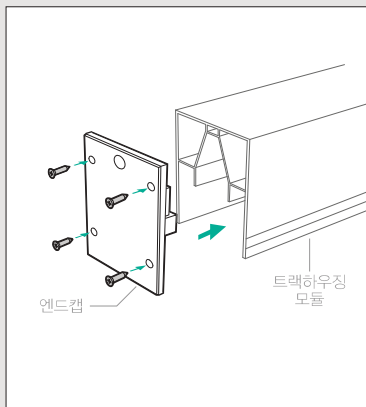
AC 커넥션

끊임 없는 LED 조명

QUICK

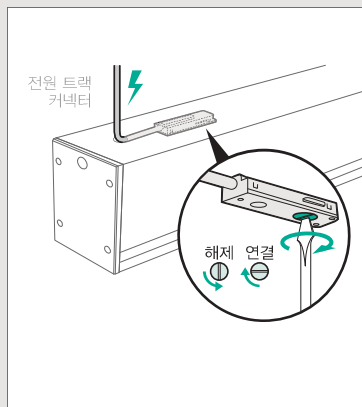


infinity 3.0 quick guide



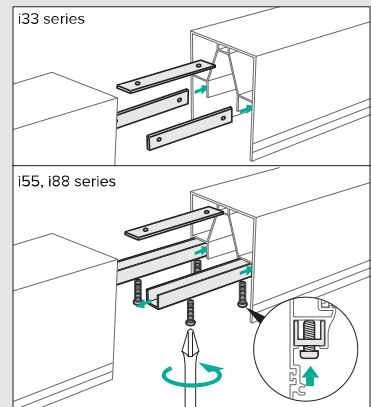
1. 엔드캡

4개의 나사를 이용해 트랙하우징에 엔드캡을 부착해주세요.



2. 전원 연결

트랙하우징에 전원 트랙커넥터를 꽂은 후 일자 드라이버를 이용해 고정해주세요.



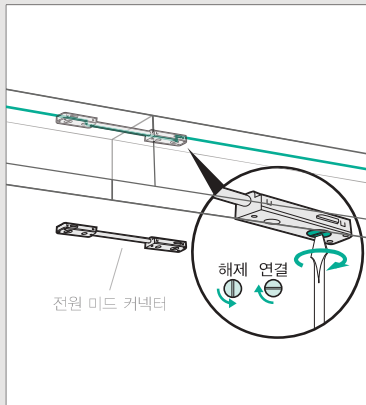
3. 트랙하우징 모듈 연결

트랙하우징 모듈들은 트랙하우징 커넥터를 이용해 연결합니다. 십자 드라이버를 이용해 커넥터를 연결해주세요.

GUIDE

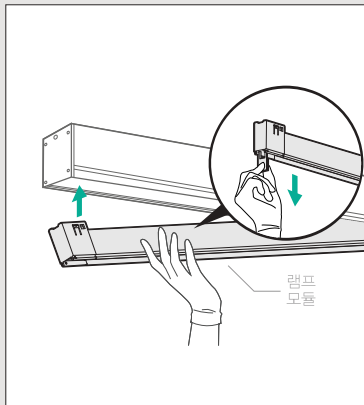


! 주의사항: 아래 방법을 따라하실 때에는 반드시 모든 전기 전원이 꺼져 있는지 확인한 후 진행주세요. 전동 드릴을 사용할 때에는 세게 하지 않도록 주의해 주세요. 주변 부품 파손의 원인이 됩니다.



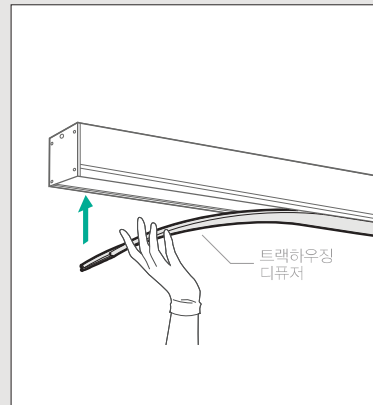
4. 전원 미드커넥터 부착

린노의 전원 미드커넥터는 트랙하우징에서 트랙하우징으로 전류를 연결할 수 있습니다. 두 개의 트랙하우징이 만나는 곳에 전원 미드커넥터를 부착한 후 일자 드라이버를 이용해서 고정해주세요.



5. 램프모듈 장착

인피니티 램프모듈은 안전하고 특허받은 'click-in' 시스템으로 트랙하우징에 연결할 수 있습니다. 램프모듈을 탈락 소리가 들릴때까지 밀어주세요. 램프모듈을 뺄 때는 위 이미지와 같은 손잡이를 잡아당겨 빼주세요.

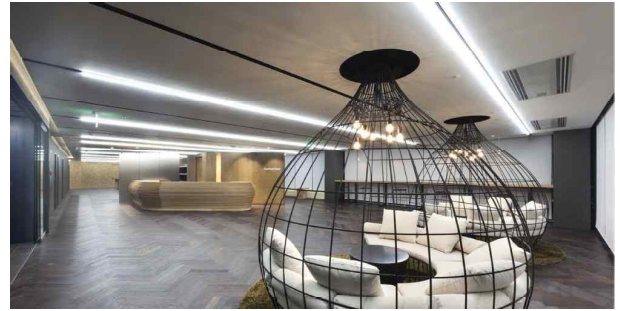


6. 조명 디퓨저 설치

마지막 단계는 조명 디퓨저를 설치하는 것입니다. 디퓨저를 트랙하우징에 밀어넣어 설치해주세요.

DISTRIBUTE

린노 Infinity는 주문제작 제품이 아닌 모듈형 기성제품입니다.
재고로 보관할 수 있고, 타사와 달리 KC와 CE 등 인증을 받은
유일한 라인 조명입니다.



FLEXIBILITY:



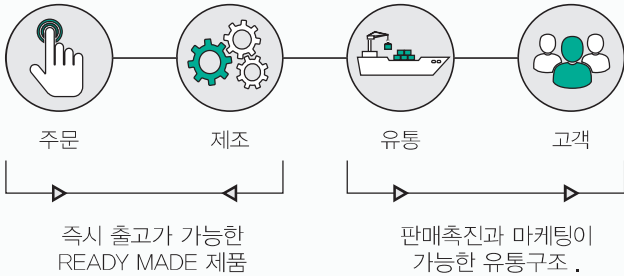
주거 공간, 상업 공간, 공공기관, 그리고 사무실을 포함한 거의 모든 실내 공간에서 사용할 수 있습니다.

SCALABILITY:



소형, 중형에서 대형에 이르는 모든 규모의 프로젝트에서 린노 시스템을 사용할 수 있습니다.

How **WE** do it...



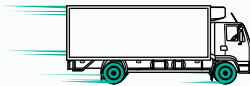
modularity **delivers** a new sales approach

STOCKABLE:



린노와 파트너들은 모든 인피니티 부품들을 재고로 보관할 수 있으며, 필요할 때 즉시 판매할 수 있습니다.

SPEED:



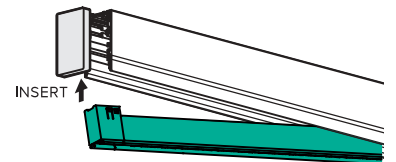
급하게 진행해야 하는 프로젝트에서도 신속하게 제품을 준비하여 보낼 수 있습니다.



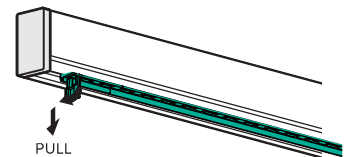
FUTURE PROOF LIGHT

린노의 램프모듈은 click-in and click-out 기능이 있어 특별한 도구 없이 누구나 손쉽게 램프모듈을 교환할 수 있습니다. 램프를 교환하는 것만으로 심플 기능을 스마트, 혹은 IoT 기능으로 업그레이드할 수 있습니다.

CLICK-IN



CLICK-OUT



린노의 인피니티 램프모듈은 교환할 때 전기 기술자나 전문가를 부를 필요가 없습니다. 복잡한 설치방법과 골치 아픈 유지보수는 더이상 존재하지 않습니다.



ALL **LINNO LAMP MODULES**, NO MATTER



THEIR LIGHT ADJUSTABILITY ARE DESIGNED



TO FIT INTO **ALL TRACK HOUSING** PROFILES



MAKING LINNO LAMPS THE ONLY



100% UPGRADABLE LINEAR OPTION.



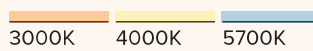
INFINTE options

lamp module types

lamp module adjustability

SIMPLE 심플

TYPES:



NONE DIMMING SYSTEM

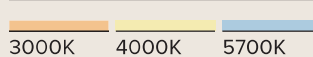


스위치

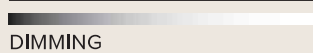
필요한 조명 기능인 전원을 켜고 끄는 것만 필요할 때 사용하시면 됩니다.

DALI COMPATIBLE 달리

TYPES:



ADJUSTABILITY:



DIMMING

DIMMING SYSTEM

기존 DALI 제어 시스템과 완벽하게 호환됩니다

* 주문 생산 제품이며,
램프모듈 외에 DALI Gateway가
필요합니다.

SMART COCKTAIL 스마트칵테일

ADJUSTABILITY:



DIMMING

COLOR TEMP.: 2700K - 6500K



RGB COLOURS

CONTROL SYSTEM:

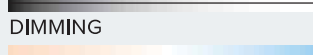


리모컨

블랙 리모컨을 이용하여 조명의 밝기, 색온도,
그리고 RGB컬러를 자유롭게 조절할 수
있습니다.

LYNC (Smart /IoT) 링크

ADJUSTABILITY:



DIMMING

COLOR TEMP.: 2700K - 6500K



CONTROL SYSTEM:



리모컨



앱



스마트스위치

최신 블루투스 기술을 이용한 링크의 IoT
시스템은 다양한 기능을 제공해드립니다.

SIMPLE
심플



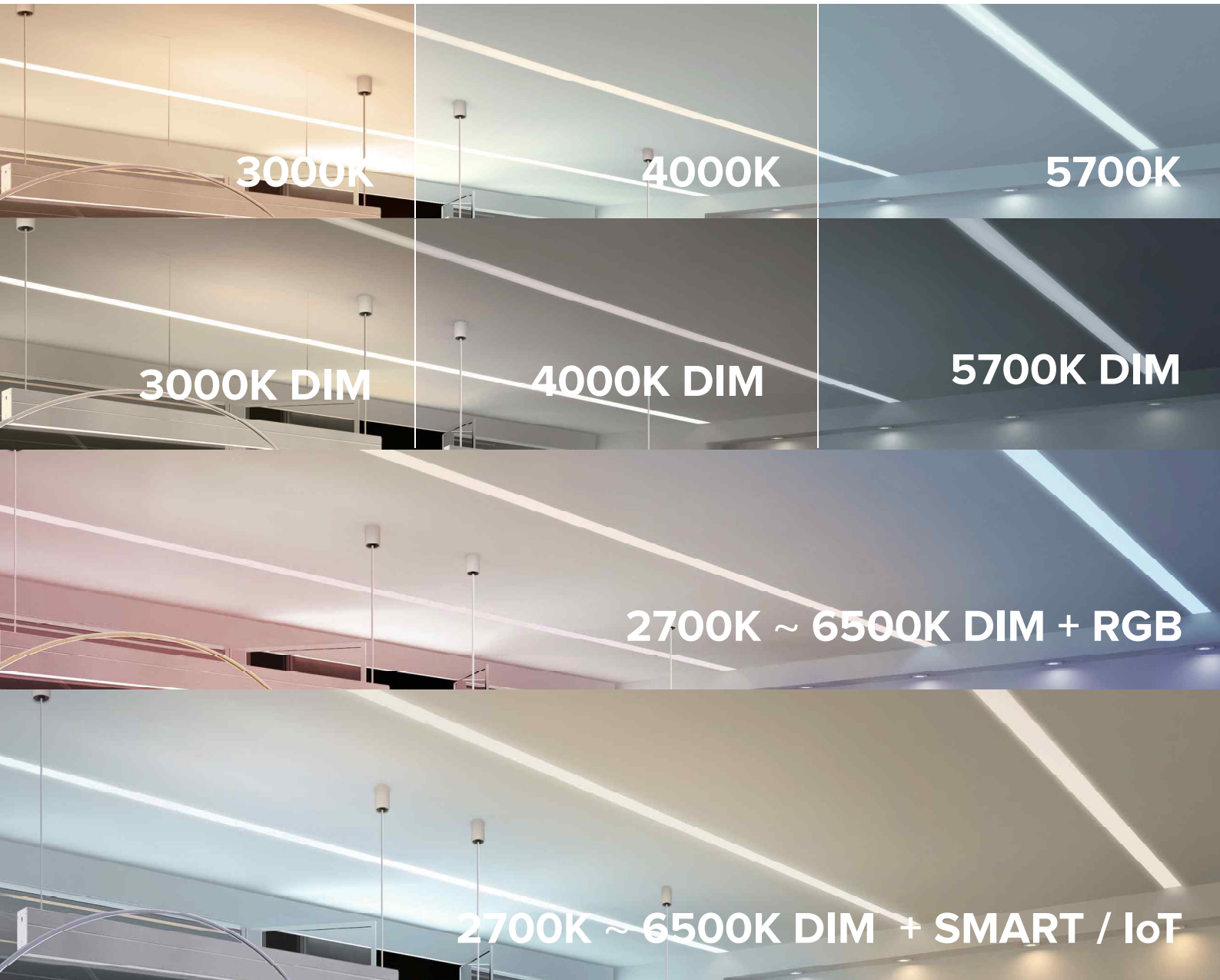
**DALI
COMPATIBLE**
달리



**SMART
COCKTAIL**
스마트칵테일



**LYNC
(Smart / IoT)**
링크





PRODUCT: INFINITY 3.0



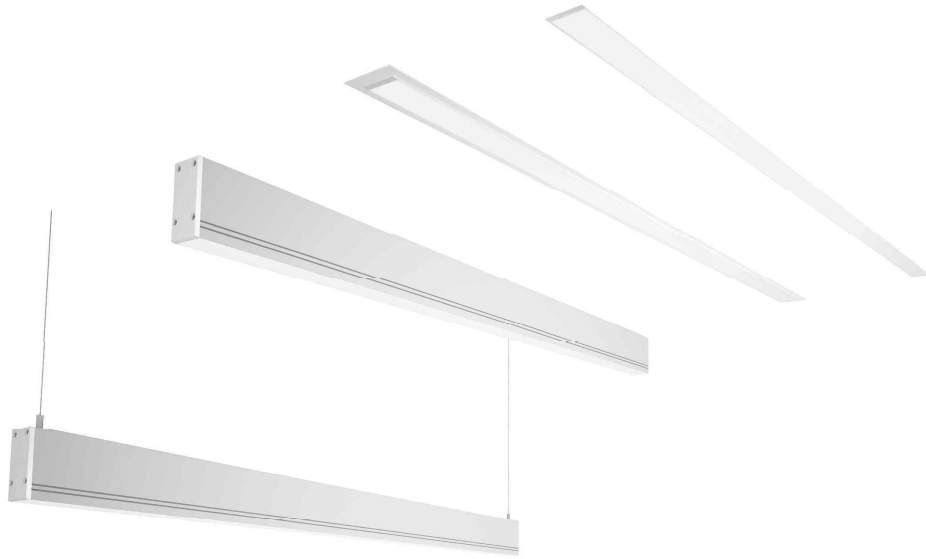
i33

33mm width






i33F 팬던트 설치




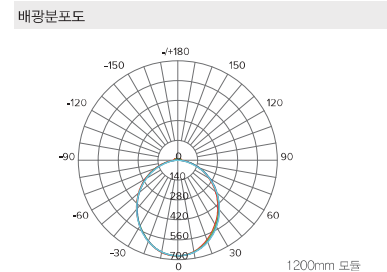
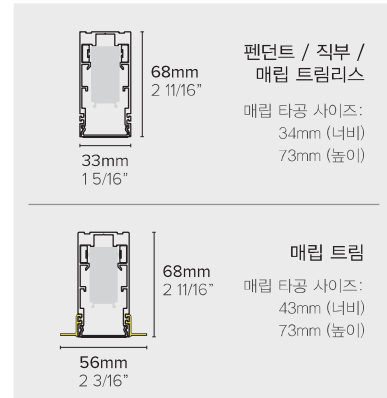
INFINITY 3.0 i33 풀(full) 프로파일



트랙하우징	설치 종류	매립, 직부, 펜던트
	트랙하우징 종류 & 길이	 일자 모듈 600mm 900mm 1200mm 2400mm 23 5/8" 35 7/16" 47 1/4" 94 1/2"
	방진 방수 등급	실내형 (IP20)
	재질	알루미늄 하우징, 폴리카보네이트

램프 모듈	램프 모듈 길이	600mm 900mm 1200mm 23 5/8" 35 7/16" 47 1/4"
	소비 전력	12W 18W 22W 18W 27W 36W
	빛 조절 기능	심플 3000K, 4000K, 5700K Dali 3000K, 4000K, 5700K, 밝기 조절 스마트 화이트 2700-6500K, 밝기 조절 스마트 칵테일 RGB 1600만 가지 색상, 2700-6500K, 밝기 조절
	정격 전압	심플 100-240VAC (전압 범위: 85-264VAC), 50-60Hz Dali 220-240VAC (전압 범위: 198-264VAC), 50-60Hz 스마트 화이트 100-277VAC (전압 범위: 85-305VAC), 50-60Hz 스마트 칵테일 100-277VAC (전압 범위: 85-305VAC), 50-60Hz
	빛 확산 모양	좌우 대칭
	전기 장치	SMPS
	컨트롤 방식	Dali 외장 게이트웨이 스마트 화이트 블루투스 메시 시스템 스마트 칵테일 무선 RF 컨트롤 시스템을 이용한 리모컨
		LYNC

컨트롤 방식	컨트롤 장치	심플 NA Dali Dali 호환성 시스템 스마트 화이트 스마트 센서, 스마트폰, 리모컨 스마트 칵테일 리모컨
	인증	   



1200mm 모듈	3000K	4000K	5700K
연색지수	Ra>80	Ra>80	Ra>80
소비 전력	22 W	22 W	22 W
광속	1847 lm	1869 lm	1875 lm
광효율성	85 lm/W	86 lm/W	86 lm/W




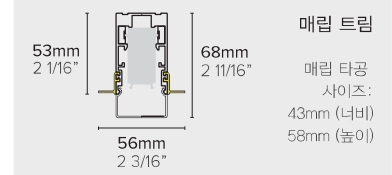
i33F 매립 하프 설치



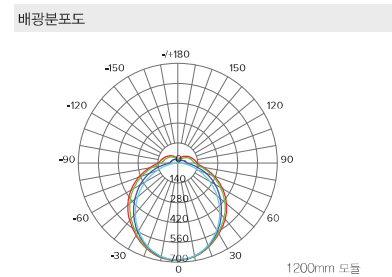
INFINITY 3.0 **i33** 하프(half) 프로파일



트랙하우징	설치 종류	매립, 직부, 펜던트
	트랙하우징 종류 & 길이	 일자 모듈 600mm 900mm 1200mm 2400mm 23 5/8" 35 7/16" 47 1/4" 94 1/2"
	방진 방수 등급	실내형 (IP20)
	재질	알루미늄 하우징, 폴리카보네이트



램프 모듈	램프 모듈 길이	600mm 900mm 1200mm 23 5/8" 35 7/16" 47 1/4"
	소비 전력	12W 18W 22W LYNC 18W 27W 36W
	빛 조절 기능	심플 3000K, 4000K, 5700K Dali 3000K, 4000K, 5700K, 밝기 조절 LYNC 스마트 화이트 2700-6500K, 밝기 조절 스마트 칵테일 RGB 1600만 가지 색상, 2700-6500K, 밝기 조절
	정격 전압	심플 100-240VAC (전압 범위: 85-264VAC), 50-60Hz Dali 220-240VAC (전압 범위: 198-264VAC), 50-60Hz LYNC 스마트 화이트 100-277VAC (전압 범위: 85-305VAC), 50-60Hz 스마트 칵테일 100-277VAC (전압 범위: 85-305VAC), 50-60Hz
	빛 확산 모양	좌우 대칭
	전기 장치	SMPS
	컨트롤 방식	Dali 외장 게이트웨이 LYNC 스마트 화이트 블루투스 메쉬 시스템 스마트 칵테일 무선 RF 컨트롤 시스템을 이용한 리모컨



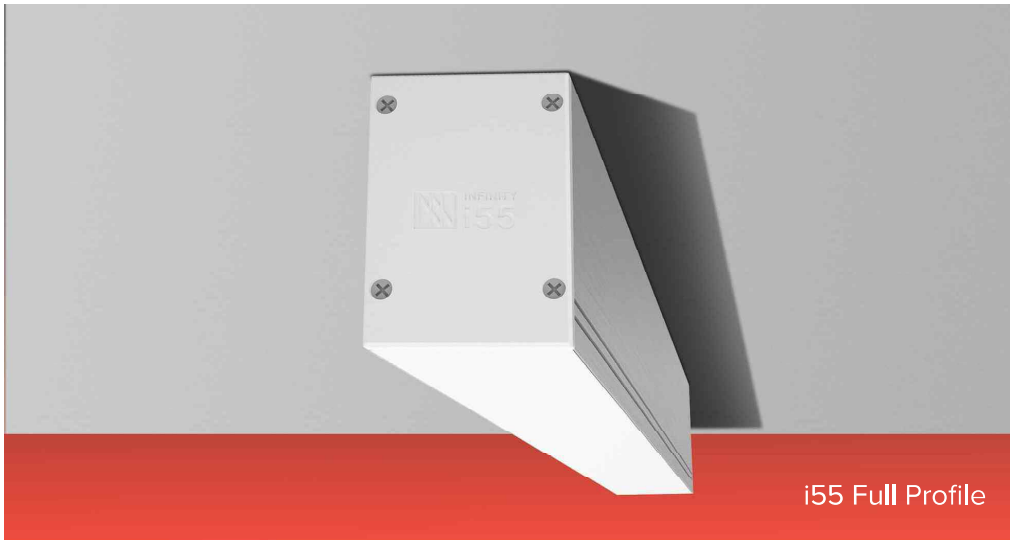
1200mm 모듈	3000K	4000K	5700K
연색지수	Ra>80	Ra>80	Ra>80
소비 전력	22 W	22 W	22 W
광속	2518 lm	2545 lm	2550 lm
광효율성	115 lm/W	116 lm/W	116 lm/W

컨트롤 방식	컨트롤 장치	심플 NA Dali Dali 호환성 시스템 스마트 칵테일 리모컨 LYNC 스마트 화이트 스마트 센서, 스마트폰, 리모콘
	인증	

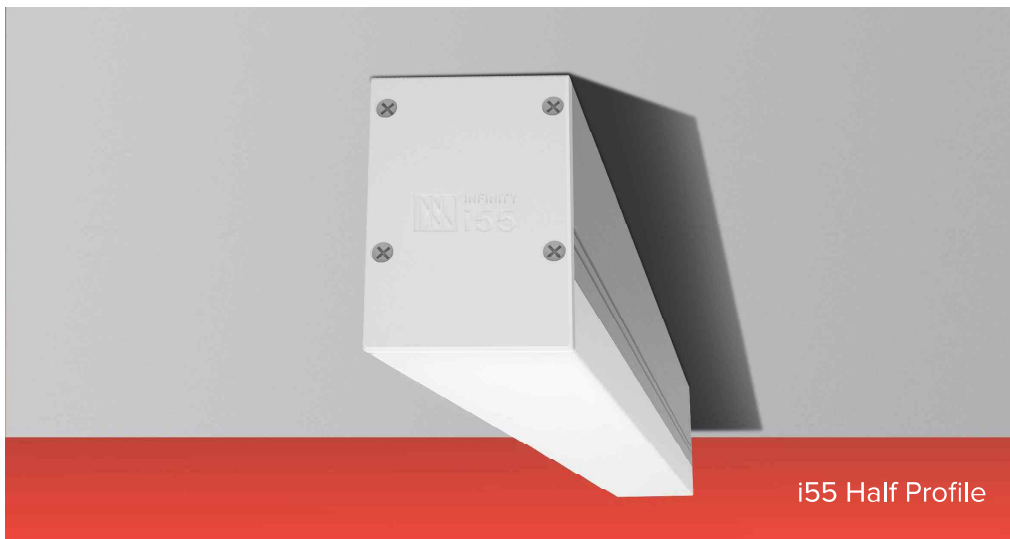


i55

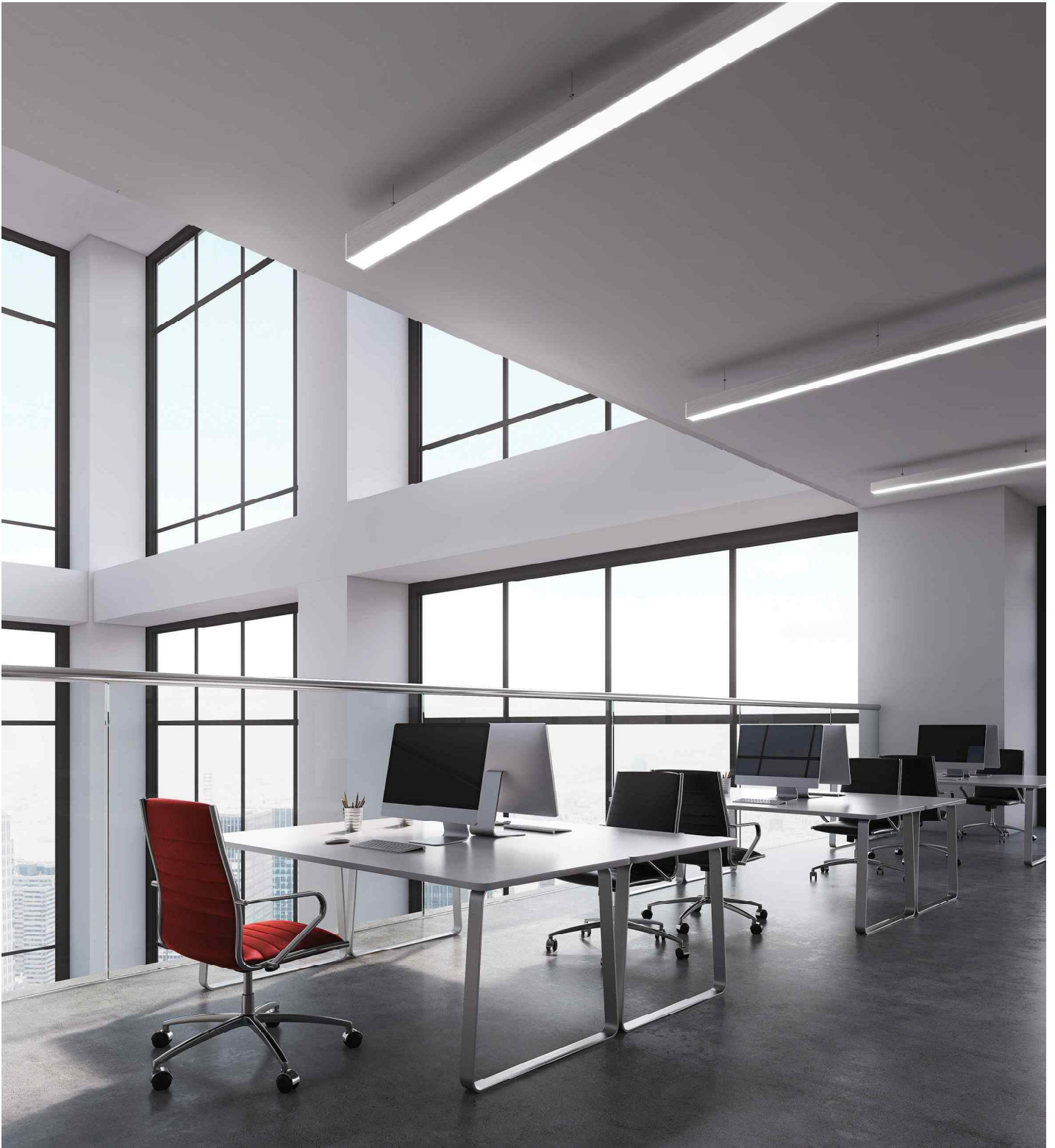
55mm width



i55 Full Profile



i55 Half Profile



i55F 펜던트 설치



INFINITY 3.0 **i55** 풀(full) 프로파일




트랙하우징

설치 종류

매립, 직부, 펜던트

트랙하우징 종류 & 길이

 **일차 모듈**
600mm 900mm 1200mm 2400mm
23 5/8" 35 7/16" 47 1/4" 94 1/2"

방진 방수 등급

실내형 (IP20)

재질

알루미늄 하우징, 폴리카보네이트

램프 모듈

램프 모듈 길이

600mm 900mm 1200mm
23 5/8" 35 7/16" 47 1/4"

소비 전력

LYNC

12W 18W 22W
18W 27W 36W

빛 조절 기능

LYNC

심플 3000K, 4000K, 5700K
Dali 3000K, 4000K, 5700K, 밝기 조절
스마트 화이트 2700-6500K, 밝기 조절
스마트 칵테일 RGB 1600만 가지 색상, 2700-6500K, 밝기 조절

정격 전압

LYNC

심플 100-240VAC (전압 범위: 85-264VAC), 50-60Hz
Dali 220-240VAC (전압 범위: 198-264VAC), 50-60Hz
스마트 화이트 100-277VAC (전압 범위: 85-305VAC), 50-60Hz
스마트 칵테일 100-277VAC (전압 범위: 85-305VAC), 50-60Hz

빛 확산 모양

작우 대칭

전기 장치

SMPS

컨트롤 방식

LYNC

Dali 외장 게이트웨이
스마트 화이트 블루투스 Mesh 시스템
스마트 칵테일 무선 RF 컨트롤 시스템을 이용한 리모컨

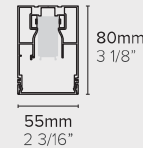
컨트롤 방식

컨트롤 장치

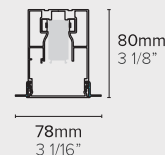
LYNC

심플 NA
Dali Dali 호환성 시스템
스마트 칵테일 리모컨
스마트 화이트 스마트 센서, 스마트폰, 리모컨

인증

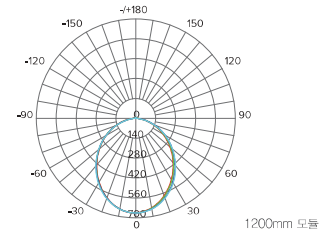


펜던트 / 직부
매립 트림리스
매립 타공 사이즈:
56mm (너비)
83mm (높이)



매립 트림
+
컬러 스트립
매립 타공 사이즈:
65mm (너비)
83mm (높이)

배광분포도



1200mm module

	3000K	4000K	5700K
연색지수	Ra>80	Ra>80	Ra>80
소비전력	22 W	22 W	22 W
광속	1601 lm	1618 lm	1626 lm
광효율성	73 lm/W	74 lm/W	74 lm/W



i55H 직부 설치



INFINITY 3.0 i55 하프(half) 프로파일



트랙하우징

설치 종류

매립, 직부, 펜던트

트랙하우징 종류 & 길이

	일자 모듈	600mm	900mm	1200mm	2400mm
		23 5/8"	35 7/16"	47 1/4"	94 1/2"

방진 방수 등급

실내형 (IP20)

재질

알루미늄 하우징, 폴리카보네이트

램프 모듈

램프 모듈 길이

600mm	900mm	1200mm
23 5/8"	35 7/16"	47 1/4"

소비 전력

LYNC

12W	18W	22W
18W	27W	36W

빛 조절 기능

LYNC

심플 3000K, 4000K, 5700K
Dali 3000K, 4000K, 5700K, 밝기 조절
 스마트 화이트 2700-6500K, 밝기 조절
 스마트 칵테일 RGB 1600만 가지 색상, 2700-6500K, 밝기 조절

정격 전압

LYNC

심플 100-240VAC (전압 범위: 85-264VAC), 50-60Hz
Dali 220-240VAC (전압 범위: 198-264VAC), 50-60Hz
 스마트 화이트 100-277VAC (전압 범위: 85-305VAC), 50-60Hz
 스마트 칵테일 100-277VAC (전압 범위: 85-305VAC), 50-60Hz

빛 확산 모양

좌우 대칭

전기 장치

SMPS

컨트롤 방식

LYNC

Dali 외장 게이트웨이
 스마트 화이트 블루투스 Mesh 시스템
 스마트 칵테일 무선 RF 컨트롤 시스템을 이용한 리모콘

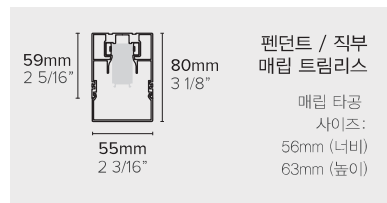
컨트롤 방식

컨트롤 장치

LYNC

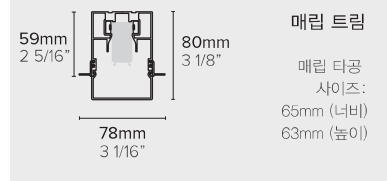
심플 NA
Dali Dali 호환성 시스템
 스마트 칵테일 리모콘
 스마트 화이트 스마트 센서, 스마트폰, 리모콘

인증



펜던트 / 직부
매립 트림리스

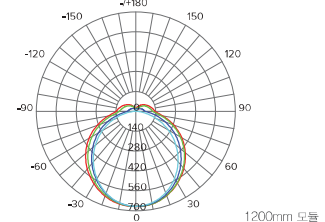
매립 타공
사이즈:
56mm (너비)
63mm (높이)



매립 트림

매립 타공
사이즈:
65mm (너비)
63mm (높이)

배광분포도

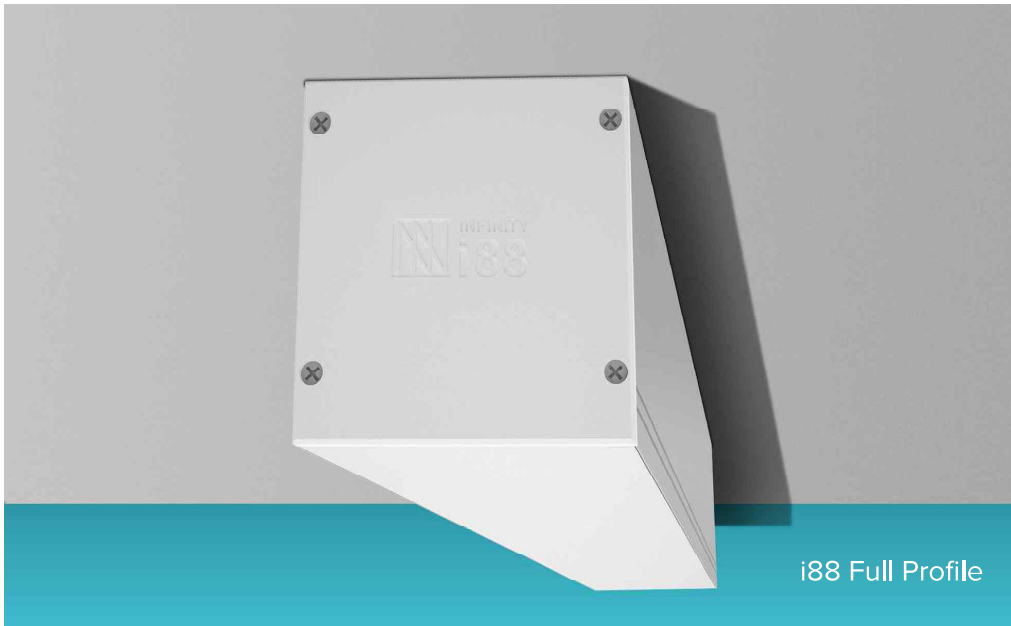


1200mm module

	3000K	4000K	5700K
연색지수	Ra>80	Ra>80	Ra>80
소비전력	22 W	22 W	22 W
광속	2307 lm	2336 lm	2341 lm
광효율성	106 lm/W	107 lm/W	107 lm/W



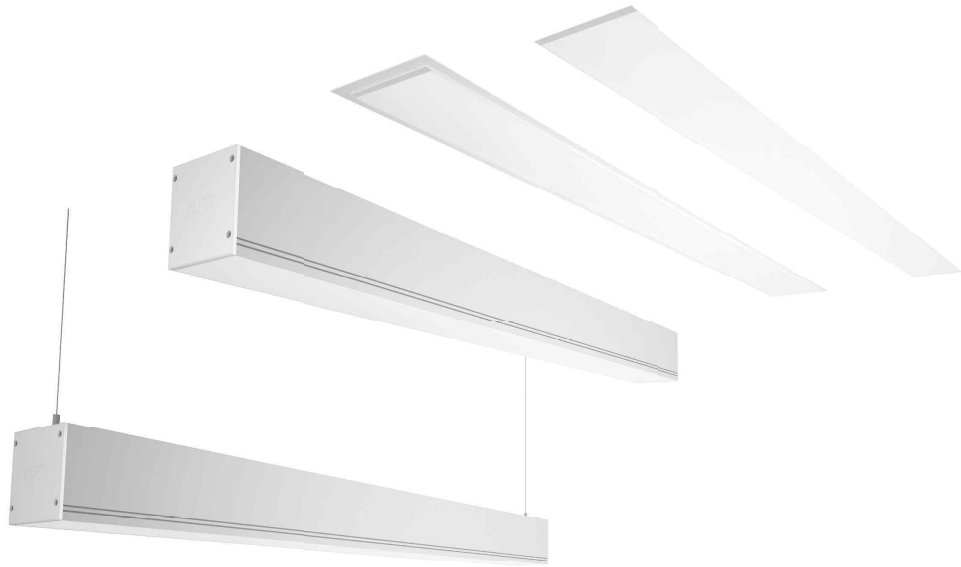
88mm width



i88 Full Profile




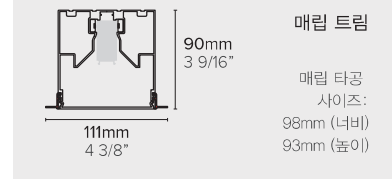
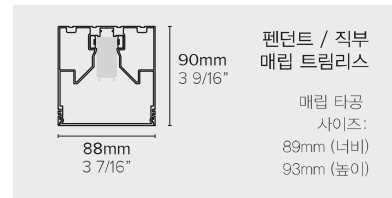
i88F 직부 설치



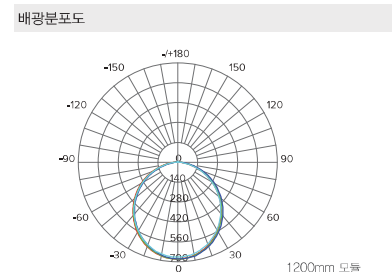
INFINITY 3.0 i88 풀(full) 프로파일



트랙하우징	설치 종류	매립, 직부, 펜던트
	트랙하우징 종류 & 길이	 일자 모듈 600mm 900mm 1200mm 2400mm 23 5/8" 35 7/16" 47 1/4" 94 1/2"
	방진 방수 등급	실내형 (IP20)
	재질	알루미늄 하우징, 폴리카보네이트



램프 모듈	램프 모듈 길이	600mm 900mm 1200mm 23 5/8" 35 7/16" 47 1/4"
	소비 전력	12W 18W 22W 18W 27W 36W
	IoT	
	빛 조절 기능	심플 3000K, 4000K, 5700K Dali 3000K, 4000K, 5700K, 밝기 조절 스마트 칩셋 RGB 1600만 가지 색상, 2700~6500K, 밝기 조절
	정격 전압	심플 100~240VAC (전압 범위: 85~264VAC), 50~60Hz Dali 220~240VAC (전압 범위: 198~264VAC), 50~60Hz 스마트 칩셋 100~277VAC (전압 범위: 85~305VAC), 50~60Hz
	빛 확산 모양	좌우 대칭
	전기 장치	SMPS
	컨트롤 방식	Dali 외장 게이트웨이 스마트 칩셋 무선 RF 컨트롤 시스템을 이용한 리모컨



컨트롤 방식	컨트롤 장치	심플 NA Dali Dali 호환성 시스템 스마트 칩셋 리모컨
	인증	   

1200mm 모듈	3000K	4000K	5700K
연색지수	Ra>80	Ra>80	Ra>80
소비 전력	22 W	22 W	22 W
광속	2247 lm	2271lm	2271 lm
광효율성	103 lm/W	104 lm/W	104 lm/W



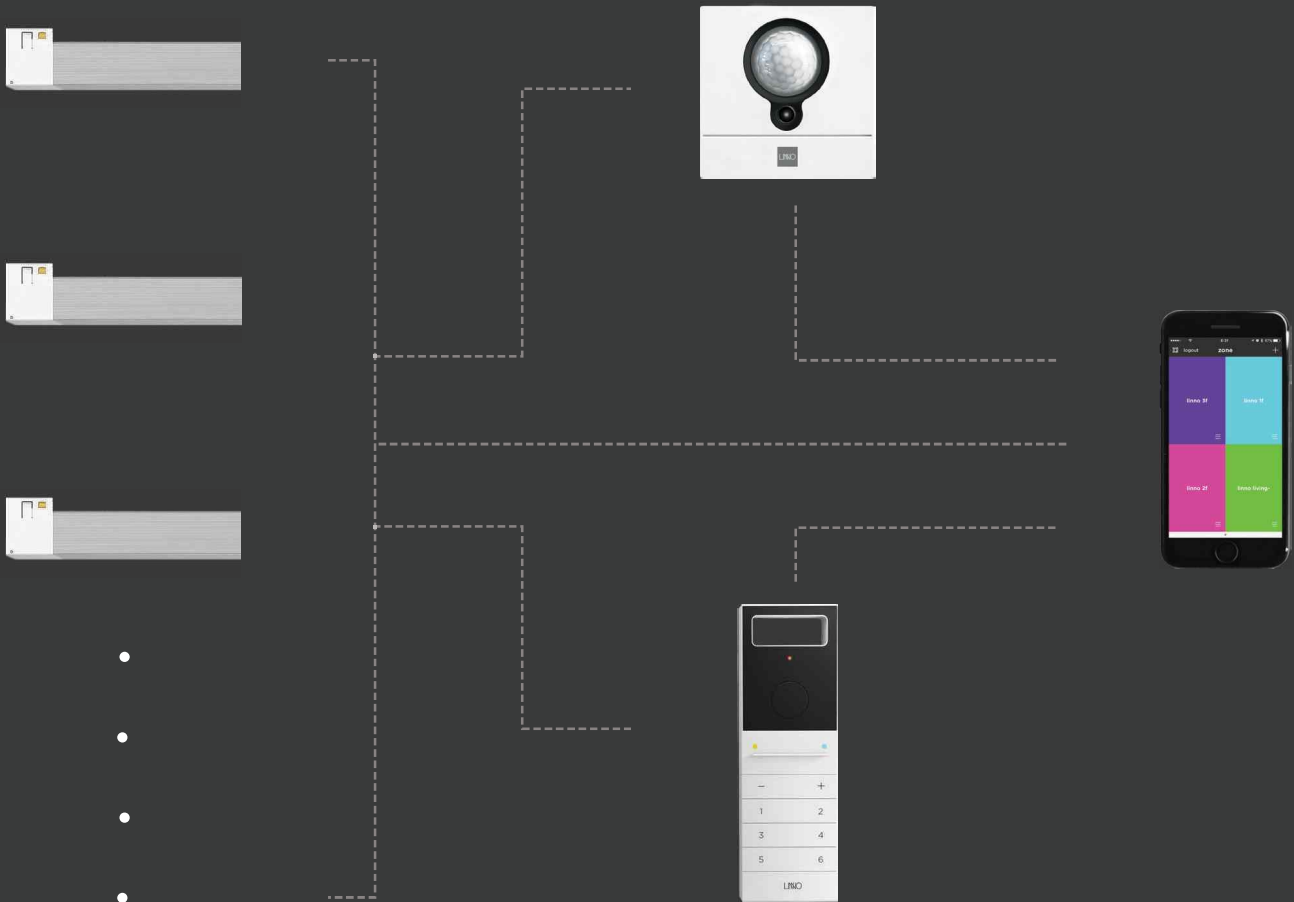
PRODUCT:

LYNC IoT



fully connected totally wireless

Linno LYNCE IoT 시스템 조명은 더 이상 단순히 실내 공간에 필요해서 있는 단순한 조명이 아닙니다. 최신 Bluetooth 메시와 센서 기술을 사용함으로써, LYNCE IoT 시스템은 모든 장소의 조명을 무선 조정으로 상호 작용하고 어느 장소에서든 주변 조도를 인식 하여 지정한 밝기를 적용 합니다.



THE PARTS

YOU NEED AND TO GET...

LINNO LYNC IoT 시스템을 사용하는 것은 매우 쉽습니다.
가장 기본적인 LYNC IoT 세트는 다음 5가지 부품을
포함하고 있습니다:

infinity 3.0 track

INFINITY 3.0 시스템 관련된 더 많은 정보를 보기 원하시면
quick guide를 참조 해 주세요.

lync lamp

LYNC IoT 램프는 다른 INFINITY 3.0 램프 모듈 처럼
꽂았다 빼면 됩니다. 통신선? 필요없어요.

sensor

LYNC IoT 센서는 모션을 인식 하고 주변 조도 환경을
적용 할 뿐만 아니라 조명과 관련 필요한 모든 데이터를
수집 합니다.

app











LINNO LYNC app은 알람, 방대한 스케줄과 고급 조명 그룹 선택을 포함한
기능을 가능하게 합니다.

remote

The LYNC IoT remote는 조명을 조정하는데 있어 굳이 매번 스마트 폰을
필요로 하지 않게 합니다.

FUNCTIONS & FEATURES



-  dimming
-  colour temp
-  groups/zones
-  alarm
-  scheduling
-  auto adapt
-  motion detection
-  energy saving
-  security
-  wireless control



**L I N K I N G
T H E
F U T U R E**

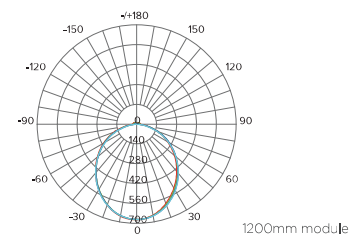
LYNC LAMP



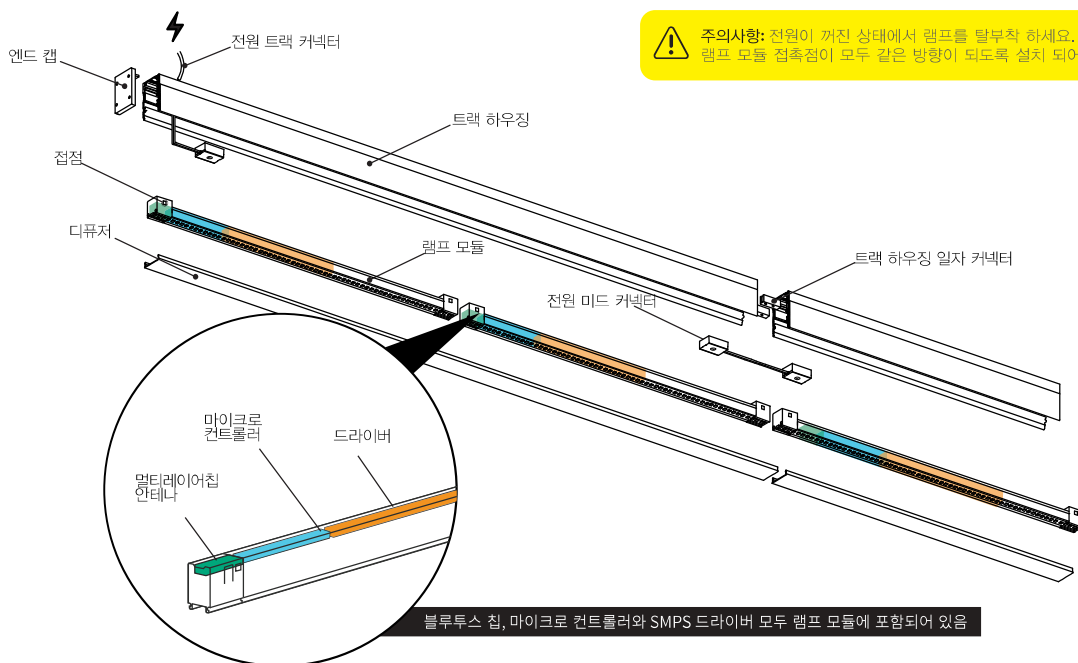
램프 모듈	램프 모듈 길이	600mm 23 5/8"	900mm 35 7/16"	1200mm 47 1/4"
소비 전력		18W	27W	36W
빛 조절 기능		3000-6500K, 밝기 조정		
정격 전압		200-240VAC (Voltage Range: 198-242VAC, 50-60Hz)		
빛 확산 모양		좌우대칭		
전기 장치		SMPS		
통신 방식		A50600 chip Antenna inserted. BLE ver 4.0 above (Mesh) Color temps & dimming PWM		

컨트롤 방식	작동 기기	LYNC 리모컨, LINNO LYNC 어플리케이션
시스템 사양		compatible with Android 4.3 and up and iOS 7.0 or later BLE ver 4.0 above
작동 온도		-20 to 70°C / -4 to 158 °F (실내형)
인증		   

배광분포도



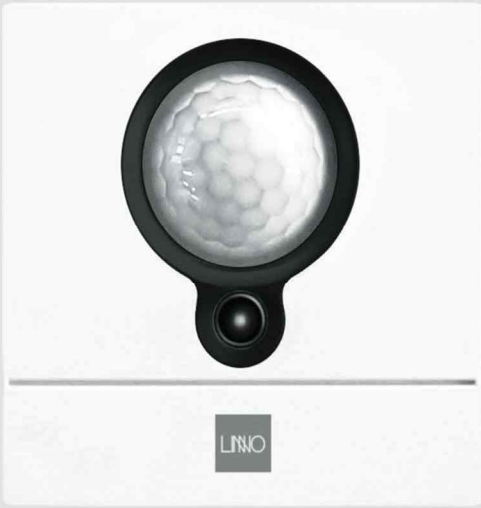
i33F 1200mm module	2700K (Warm 100%)	6500K (Cool 100%)
CRI	Ra>80	Ra>80
Wattage	36 W	36 W
Flux	1961 lm	2032 lm
Efficacy	60 lm/W	61 lm/W



important things to note

- LINNO LYNC APP에 등록된 램프 모듈에 한해서 조정이 가능합니다.
- 램프 모듈은 LYNC 리모컨과 Linno app을 사용해 조정이 가능합니다.
- PUBLIC 세팅 시 20% 까지 PRIVATE 세팅 시 0% 까지 디밍이 자동 조절 됩니다. (LINNO LYNC APP으로 사전 세팅 가능)
- 램프 모듈은 2개 이상 센서에 중복으로 등록 될 수 없습니다.
- 램프 모듈의 디폴트 값은 디밍 70 % 색 온도 4700K에 맞춰져 있습니다.
- 램프 모듈 접촉점이 모두 같은 방향으로 향하도록 설치 되어야 합니다.

LYNC SENSOR



SPECIFICATIONS

제품 코드	LSONE (narrow) LSTHR (wide)
제품 크기	85 mm * 85 mm * 32 mm
색깔	white
정격 전압	110V ~ 240V
센서	digital lighting sensor, passive infrared radial sensor
네트워크	2.4Ghz BLE 4.0
부속품	LYNC sensor, bracket, screws AC Power connector

주의사항: LYNC Sensor 설치 시 센서를 향하여 직접 빛을 비추는 물체가 없어야 합니다.

실내 평균 조도보다 약간 어두운 환경에서 설치하는 것이 에너지 절약에 효과적입니다.

조명색상과 밝기조정을 내부.외부 환경에 따라 자동으로 맞추기 위해서는 스마트 센서를 구입후 앱으로 셋팅하여야 합니다.

스마트 센서에 의한 자동 조명 환경설정 기능을 사용하지 않고 앱을 통해 수동으로 조정하고 싶은 경우는 스마트센서를 구입하지 않으셔도 됩니다.



주거 공간 오피스
1 PIR
coverage: 120°
(156 m², height 2.5 m)

narrow sensor

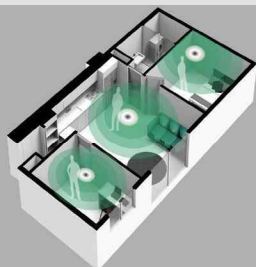


상업 공간 대형 공간
3 PIR
coverage: 150°
(254m², height 2.5m)

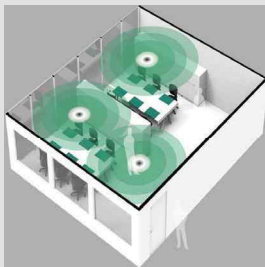
wide sensor



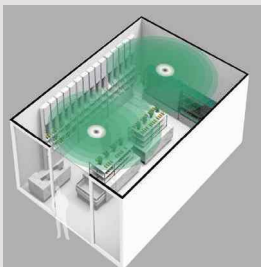
주거 공간



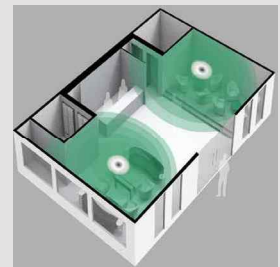
오피스



상업 공간



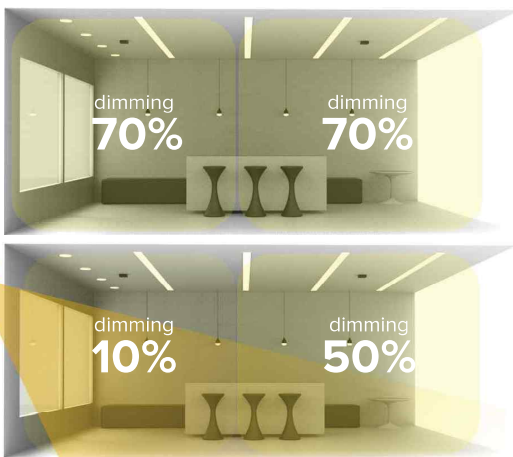
대형 공간





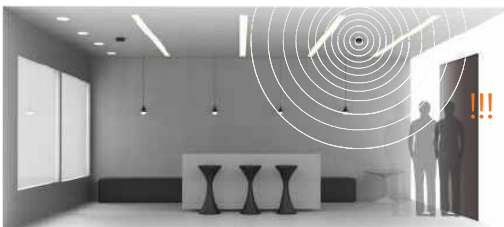
모션감지 시스템

LYNC 모션 감지 시스템으로 더 이상 스위치로 조명을 점등할 필요는 없습니다. 공간 내부 움직임에 따라 조명은 자동으로 조정 되어 시간, 에너지 그리고 비용까지 절약 됩니다.



외부,내부 자동조도셋팅

LYNC IoT 센서는 자동으로 자연광과 인공 조명에 의한 조도를 인식해 LYNC 램프의 조도를 자동으로 조정하여 공간을 원하는 밝기로 유지 시켜 줍니다.



보안감지기능

LYNC IoT 시스템은 스케줄 시스템과 모션 인식 시스템 기록을 통해 사용자가 자리에 없더라도 그 자리를 지켜줄 것입니다.



알람 & 스케줄기능

하루를 따뜻한 빛으로 시작할 수 있습니다. 점심 시간이나 근무 시간 등 하루 일과에 맞춰 자동으로 조정할 수 있습니다.



important things to note

- 센서는 바닥으로부터 2,5m - 3m 높이에 설치 할 것을 권장합니다.
- 센서는 LINNO app과 remocon에 의해 동작을 멈출 수 있습니다.
- 센서 인식 공간에 주기적으로 움직이는 물체를 두지 말아주세요.
- LYNC 램프 그룹 하나 당 한 개의 센서가 설치 되어야 합니다.
- 조도 센서가 정확한 값을 계산하기 위해 센서를 향해 빛이 반사되거나 직사 광선을 피해주세요.
- 위 기능들은 스마트 센서를 구매후 셋팅 하였을 경우에 해당합니다.

LYNC APP



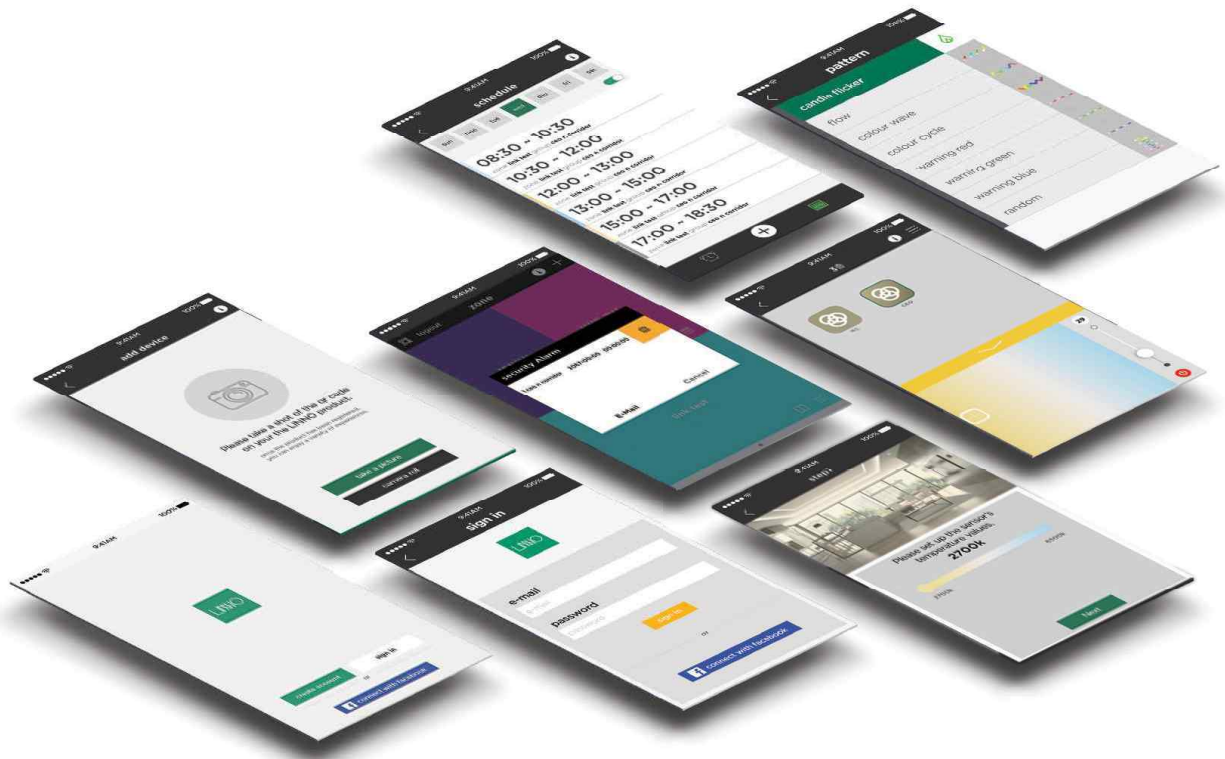
LINNO LYNC 연동제품 인공지능형 조명센팅을 위해서는 스마트 센서는 필수, 리모콘은 옵션



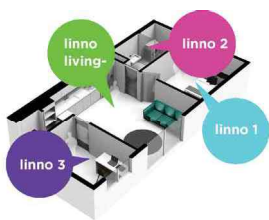
linno lync 어플 사용법 linno lync 어플에 튜토리얼이 포함

The screenshots show the following steps in the Lync app:

- 기기 등록** (Device Registration): A screen with a camera icon and instructions to scan a QR code.
- zone/group 설정** (Zone/Group Setting): A screen showing a floor plan with zones (1st floor, 3rd floor) being selected.
- 색 온도/밝기조절** (Color Temperature/Brightness Adjustment): A screen with sliders for color temperature and brightness.
- 센서 세팅** (Sensor Setting): A screen for configuring sensor settings, including temperature values (3650k) and brightness values (40%).
- 스케줄 예약** (Schedule Reservation): A screen showing a schedule with time slots (08:30 - 09:30, 09:30 - 10:30, 10:30 - 12:30).
- 알람 등록** (Alarm Registration): A screen showing an alarm set for 07:30 am.



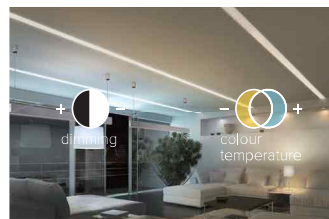
GET TO KNOW YOUR APP SCREENS



ZONE 설정



GROUP 설정



조명 설정



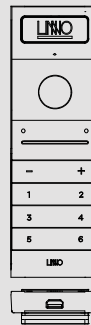
보안 설정



important things to note

- 모든 센서들은 개인 (private) 이나 공공 (public) 공간으로 설정이 되어야 합니다.
- 관리자들은 'share' 기능을 통해 권한을 다른 사용자에게 부여 할수 있습니다.
- 스케줄 및 알림 기능은 먼저 센서로 전달 및 저장되어 센서에 저장된 데이터가 램프로 전달 됩니다.
- 사용자는 조도나 모션 센서를 app이나 remocon을 통해 멈출 수 있습니다.

LYNC REMOTE



LYNC REMOTE CONTROL FUNCTION

- 1 indicator (상태 표시등)
- 2 메인 on/off 스위치
- 3 색 온도 조절
- 4 밝기 조절
- 5 group 설정
- 6 충전 커넥터 단자

TECHNICAL DETAILS

제품 코드	RCL
제품 크기	140 mm (l) * 45 mm (w) * 10 mm (h)
색상	black, white (coming soon)
배터리	3,7V 350mA, Li-ion 충전 배터리
배터리 지속 시간	최장 50일
부속품	LINNO LYNC 리모컨 USB 충전 케이블, 벽체 브라켓, 나사

! 주의사항: LYNC remocoon을 던지지 말아주세요. 열이나 습기가 있는 곳에 두지 말아주세요. LYNC remocoon을 임의 분해로 인한 고장에 대해 Linno는 책임이 없습니다.



리모컨 이용하여 램프 전구색부터 주백색,주광색 모두 연출이 가능하고 밝기를 조절할 수 있습니다.



손가락 하나만 이용해 손쉽게 부드럽게 색 온도를 조절하실 수 있습니다.



LYNC remocoon 은 최장 60일간 사용 후 재충전 뒤 사용이 가능합니다.



LYNC remocoon은 최대 6개 그룹까지 손쉽게 조정이 가능합니다.

l y n c

IoT



LYNC remote 등록하기

어플에서 LYNC 리모콘이 등록 되었는지 확인하세요.



step 1

메인 on/off 스위치를 누르세요.
리모콘이 켜진 상태에서 인식 할 있습니다.



step 2

어플리케이션 화면 상단 QR code 아이콘
을 터치 하세요.

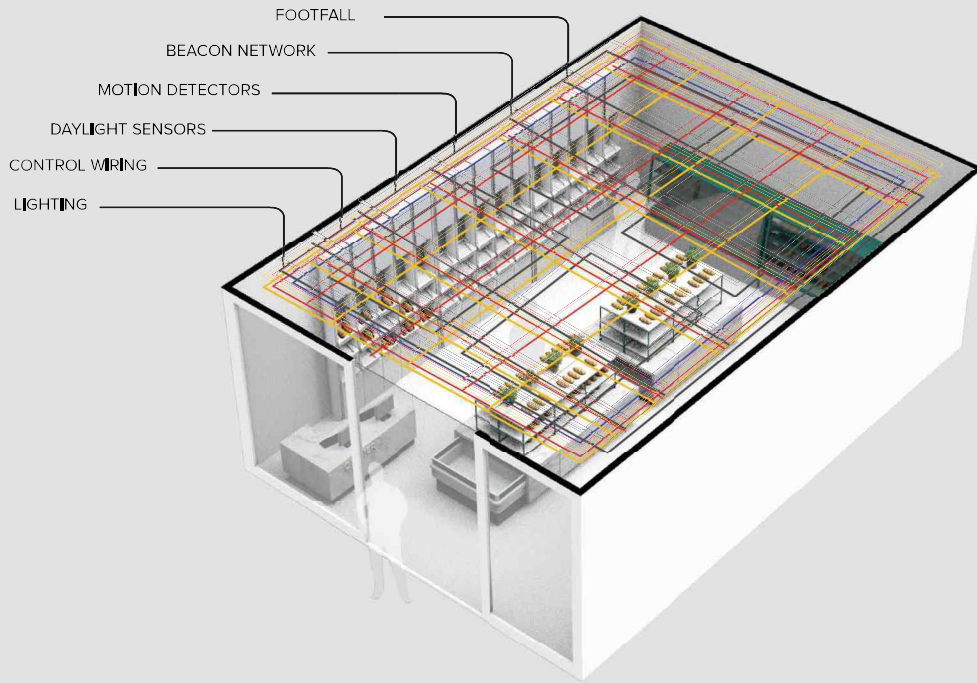
step 3

LYNC 리모콘의 QR code을 스캔 하세요.



important things to note

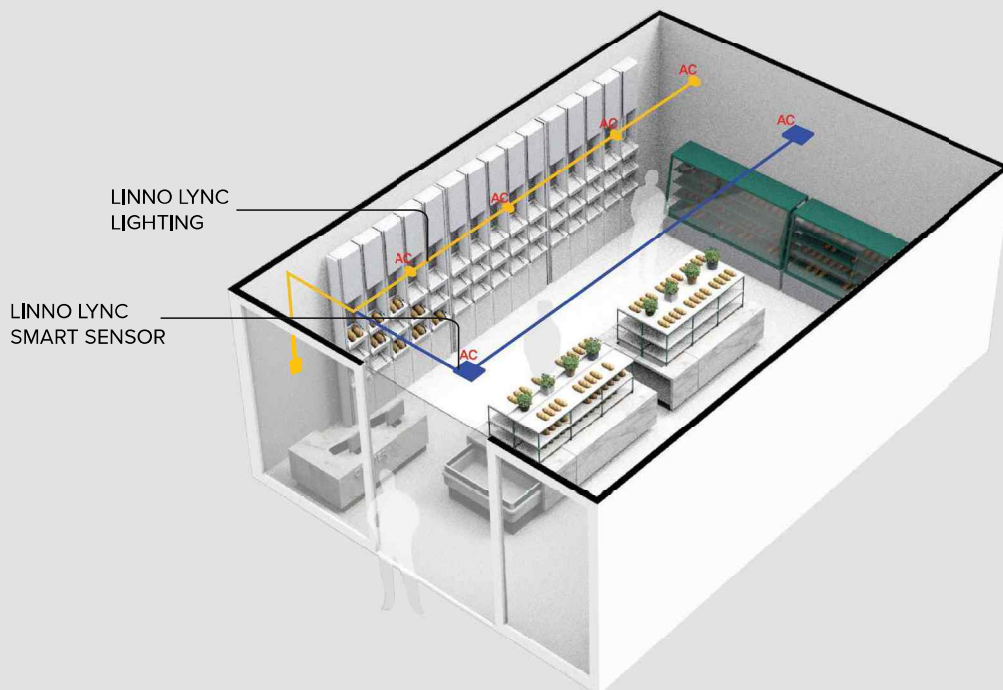
- LYNC remote 제품 한 개당 하나의 zone 에 사용
가능 합니다.
- LYNC remote와 램프 모두 어플리케이션과 연동
되었을 때 LYNC remote이 작동 합니다.
- LYNC remote가 충전이 필요 할 시에 작동 전 상태
표시등이 4번 깜빡입니다.
- LYNC remote는 최대 6개 그룹까지 지정 됩니다.
(LYNC APP으로 6개 이상 지정 가능)



복잡하고 어려운 배선 - 여러 종류 센서 설치 - 개별 네트워크 - 추가적인 유지 보수 - 전문가 설계가 필요함 - 번거로운 컨트롤 방식

OTHERS ▲ VS. ▼ LINNO

단 한 개의 전원선 - 한 개의 센서 - 사용자 편의 통일된 컨트롤 방식 - 손쉬운 설치 - 걱정없는 유지 보수 - 알맞은 가격





APP installation



안드로이드 (ver 4.3 Jellybean 이상 가능)
Google Play Store 로 접속 합니다.



iOS (iOS 7.0 이상 가능)
App Store 로 접속 합니다.



LINNO LYNC 를 검색 합니다.
LINNO LYNC 다운 받은 후 실행 합니다.

LINNO LYNC APP 을 실행 한 뒤 페이스북 계정이나 이메일 주소를 사용해 계정을 개설 하세요.

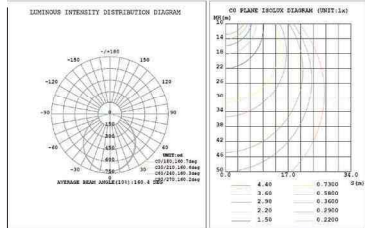


TECHNICAL DATA

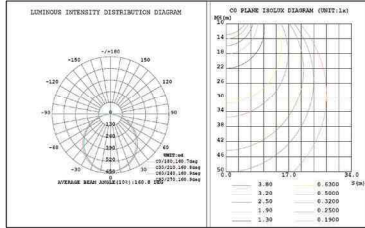
LINNO LYNX LAMP MODULE

luminous intensity distribution diagram (1200 mm module)

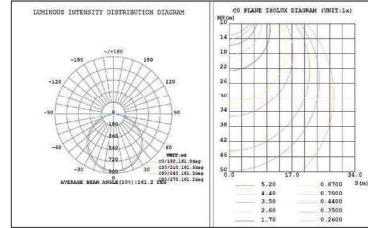
i33F cool (Wattage:36W Flux: 2032lm/ Efficacy: 61lm/W)



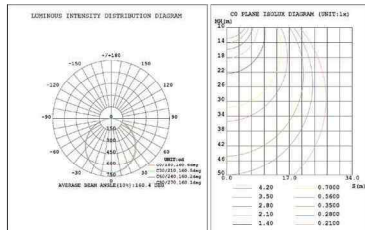
i55F cool (Wattage:36W Flux: 1814lm/ Efficacy: 54lm/W)



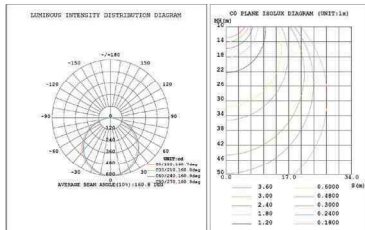
i88F cool (Wattage:36W Flux: 2531lm/ Efficacy: 75lm/W)



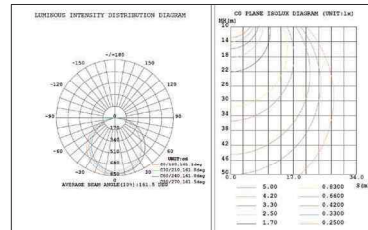
i33F warm (Wattage:36W Flux: 1961lm/ Efficacy: 60lm/W)



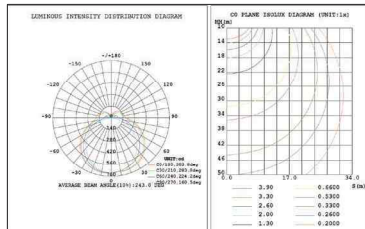
i55F warm (Wattage:36W Flux: 1722lm/ Efficacy: 53lm/W)



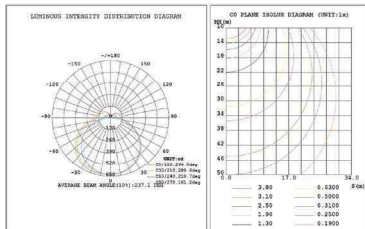
i88F warm (Wattage:36W Flux: 2402lm/ Efficacy: 73lm/W)



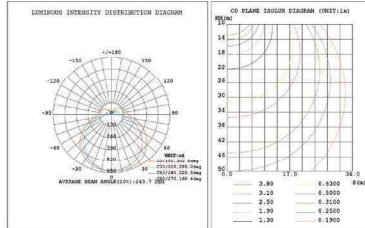
i33H cool (Wattage:36W Flux: 2769lm/ Efficacy: 83lm/W)



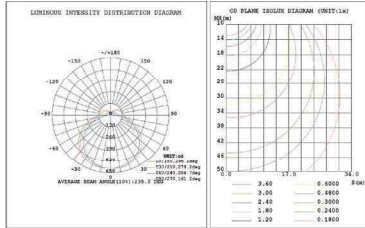
i55H cool (Wattage:36W Flux: 2571lm/ Efficacy: 77lm/W)



i33H warm (Wattage:36W Flux: 2662lm/ Efficacy: 80lm/W)



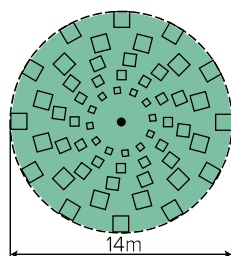
i55H warm (Wattage:36W Flux: 2459lm/ Efficacy: 75lm/W)



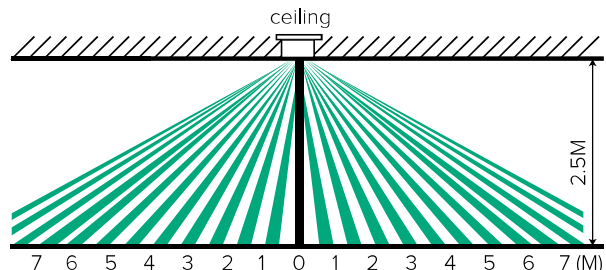
LINNO LYNX SMART SENSOR

모션 센서 작동 범위 (1 pir)

top view/plan view



vertical view



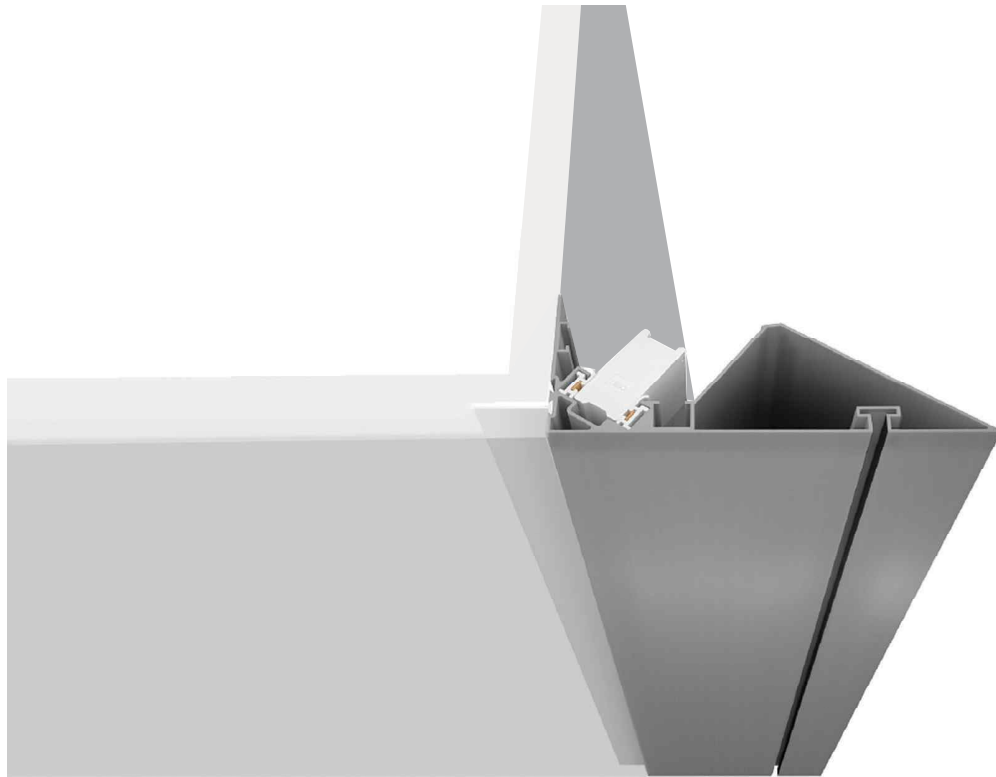


**BLOWING
THE
COMPETITION
OUT
THE
• • •**



PRODUCT: indy indirect





INFINITY 3.0 **indy side**

트랙하우징

설치 종류	매립
	일자 모듈 1200mm 2400mm 47 1/4" 94 1/2"
	90° 수평 모듈 1260mm X 1260mm 49 39/64" X 49 39/64"
방진 방수 등급	실내형 (IP20)
재질	알루미늄 하우징, 폴리카보네이트

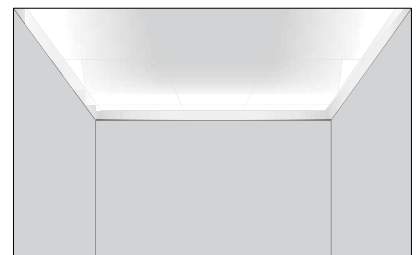
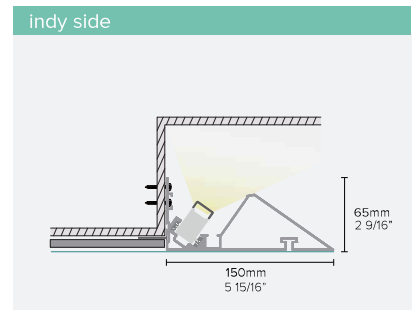
램프 모듈

램프 모듈 길이	600mm 900mm 1200mm 23 5/8" 35 7/16" 47 1/4"
소비 전력	12W 18W 22W
빛 조절 기능	심플 3000K, 4000K, 5700K Dali 3000K, 4000K, 5700K, 밝기 조절 스마트 칩데일 RGB 16 million colours, 2700-6500K, 밝기 조절
정격 전압	심플 100-240VAC (Voltage Range: 85-264VAC), 50-60Hz Dali 220-240VAC (Voltage Range: 198-264VAC), 50-60Hz 스마트 칩데일 100-277VAC (Voltage Range: 85-305VAC), 50-60Hz
빛 확산 모양	Symmetric
전기 장치	SMPS
통신 방식	Dali External Gateway 스마트 칩데일 Wireless RF control system via remote control

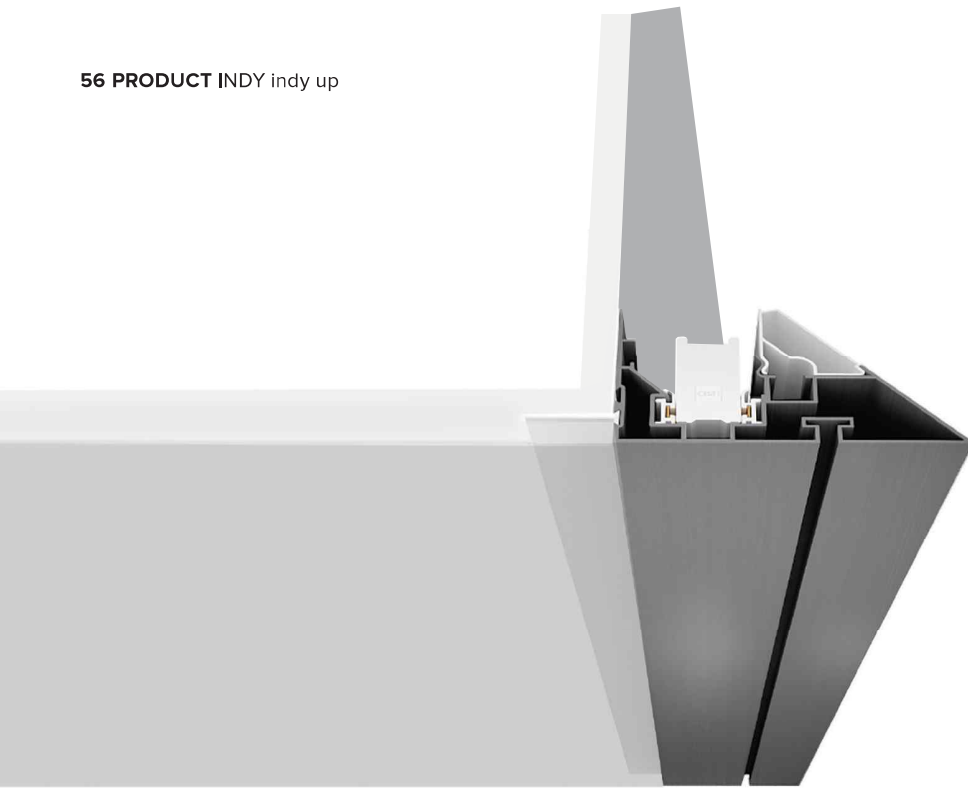
컨트롤 방식

무선 컨트롤 방식	심플 NA Dali Dali compatible control system 스마트 칩데일 Remote control
-----------	--

인증



90° horizontal module
inside lighting



INFINITY 3.0 indy up

트랙하우징

설치 종류	매립
트랙하우징 종류 & 길이	<ul style="list-style-type: none"> 일자 모듈 1200mm 2400mm 47 1/4" 94 1/2" 90° 수평 모듈 1240mm X 1240mm 48 13/16" X 48 13/16"
방진 방수 등급	실내형 (IP20)
재질	알루미늄 하우징, 폴리카보네이트

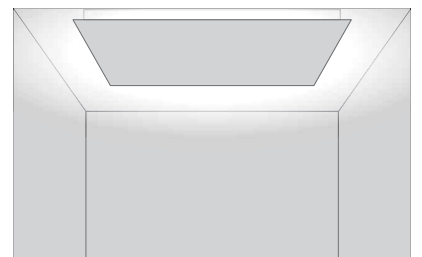
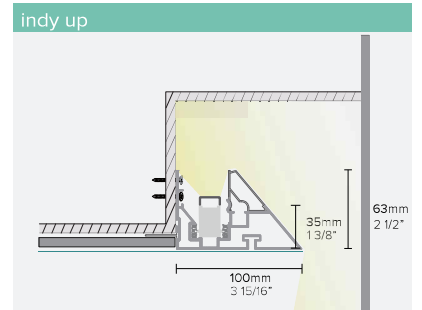
램프 모듈

램프 모듈 길이	600mm 900mm 1200mm 23 5/8" 35 7/16" 47 1/4"
소비 전력	12W 18W 22W
빛 조절 기능	<ul style="list-style-type: none"> 심플 3000K, 4000K, 5700K Dali 3000K, 4000K, 5700K, 밝기 조절 스마트 칩데일 RGB 16 million colours, 2700-6500K,
정격 전압	<ul style="list-style-type: none"> 심플 100-240VAC (Voltage Range: 85-264VAC), 50-60Hz Dali 220-240VAC (Voltage Range: 198-264VAC), 50-60Hz 스마트 칩데일 100-277VAC (Voltage Range: 85-305VAC), 50-60Hz
빛 확산 모양	Symmetric
전기 장치	SMPS
통신 방식	<ul style="list-style-type: none"> Dali External Gateway 스마트 칩데일 Wireless RF control system via remote control

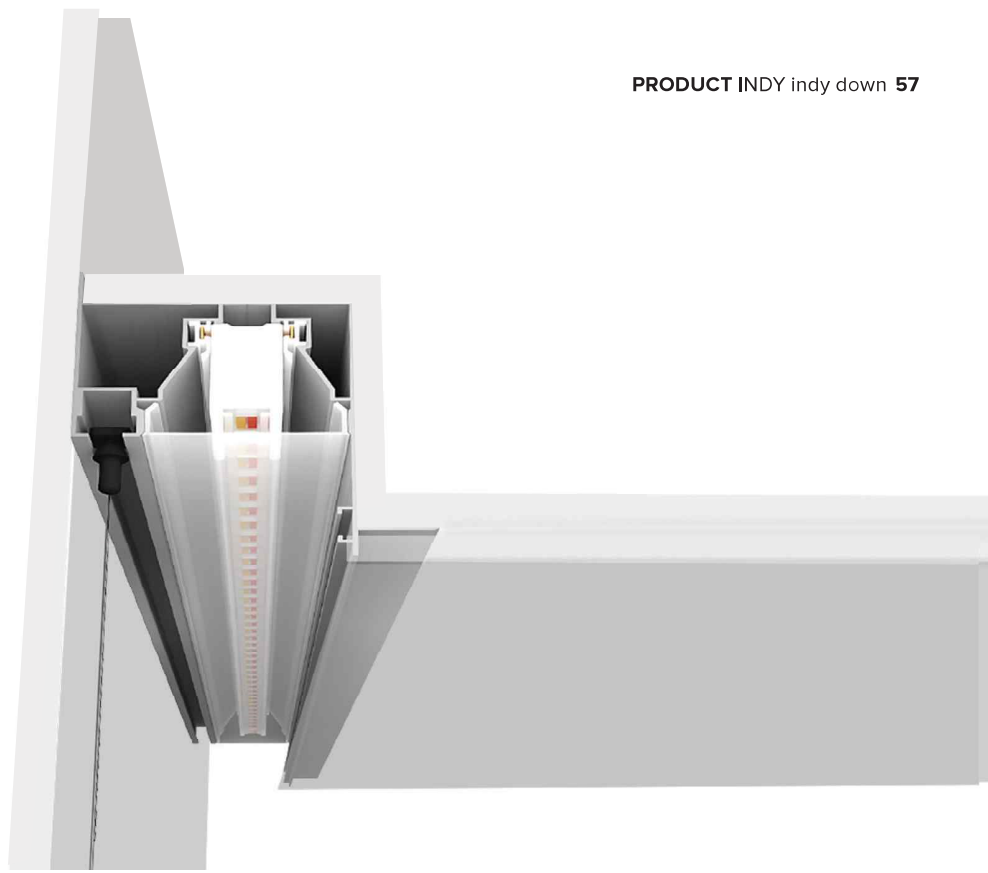
컨트롤 방식

무선 컨트롤 방식	<ul style="list-style-type: none"> 심플 NA Dali Dali compatible control system 스마트 칩데일 Remote control
-----------	--

인증



90° horizontal module
outside lighting



INFINITY 3.0 indy down

트랙하우징

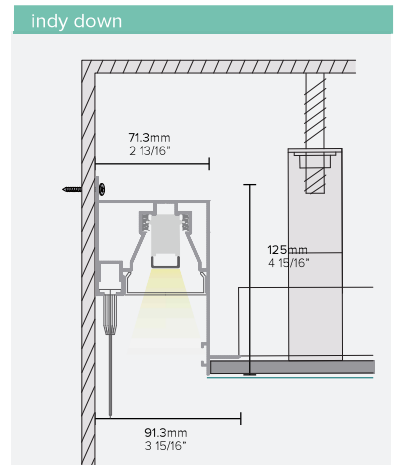
설치 종류	매립
트랙하우징 종류 & 길이	<ul style="list-style-type: none"> 일자 모듈 1200mm 2400mm 47 1/4" 94 1/2" 90도 수평 모듈 1260mm X 1260mm 49 39/64" X 49 39/64"
방진 방수 등급	실내형 (IP20)
재질	알루미늄 하우징, 폴리카보네이트

램프 모듈

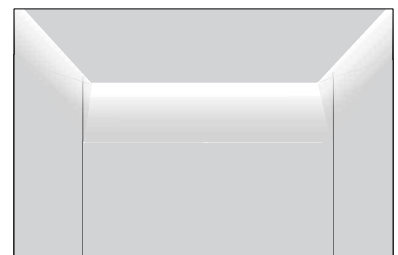
램프 모듈 길이	600mm 900mm 1200mm 23 5/8" 35 7/16" 47 1/4"
소비 전력	12W 18W 22W
빛 조절 기능	<ul style="list-style-type: none"> 심플 3000K, 4000K, 5700K Dali 3000K, 4000K, 5700K, 밝기 조절 스마트 칩데일 RGB 16 million colours, 2700-6500K,
정격 전압	<ul style="list-style-type: none"> 심플 100-240VAC (Voltage Range: 85-264VAC), 50-60Hz Dali 220-240VAC (Voltage Range: 198-264VAC), 50-60Hz 스마트 칩데일 100-277VAC (Voltage Range: 85-305VAC), 50-60Hz
빛 확산 모양	Symmetric
전기 장치	SMPS
통신 방식	<ul style="list-style-type: none"> Dali External Gateway 스마트 칩데일 Wireless RF control system via remote control

컨트롤 방식

무선 컨트롤 방식	<ul style="list-style-type: none"> 심플 NA Dali Dali compatible control system 스마트 칩데일 Remote control
인증	



*픽처행거와이어 제품은 포함되지 않습니다.



90° horizontal module
inside lighting



PRODUCT: COMPLIMENT LIGHTS / MORE





EXPRESS

RELIGHT EXISTING RAILS

원래 사용하고있던 조명 트랙(L형)이 있다면, 기존 조명을 리노 LED 라인 모듈로 쉽게 교체 할 수 있습니다.
Express는 라인 조명을 가장 빠르고 쉽게 사용할 수 있는 방법입니다.

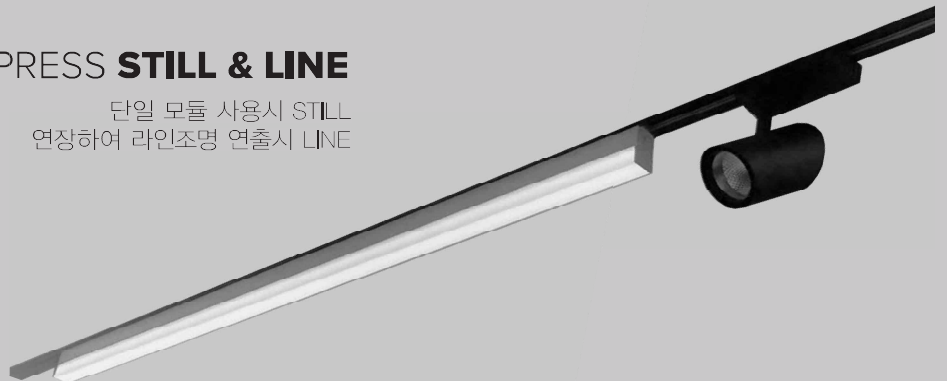
EXPRESS AIM

120도 각도 조절용 라인 스팟 연출시

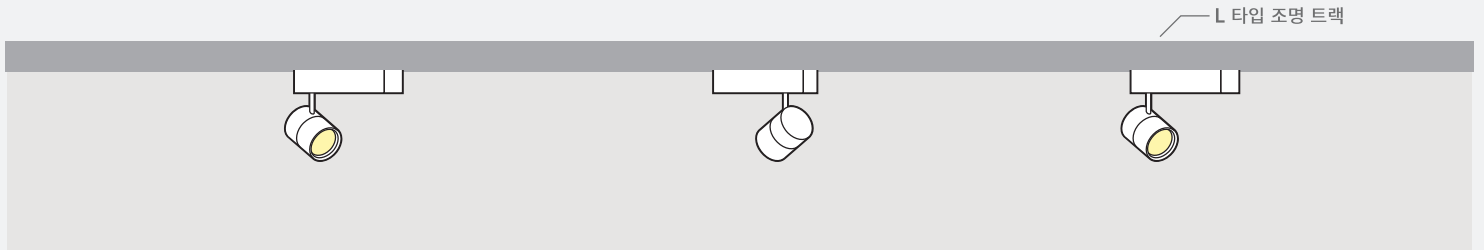


EXPRESS STILL & LINE

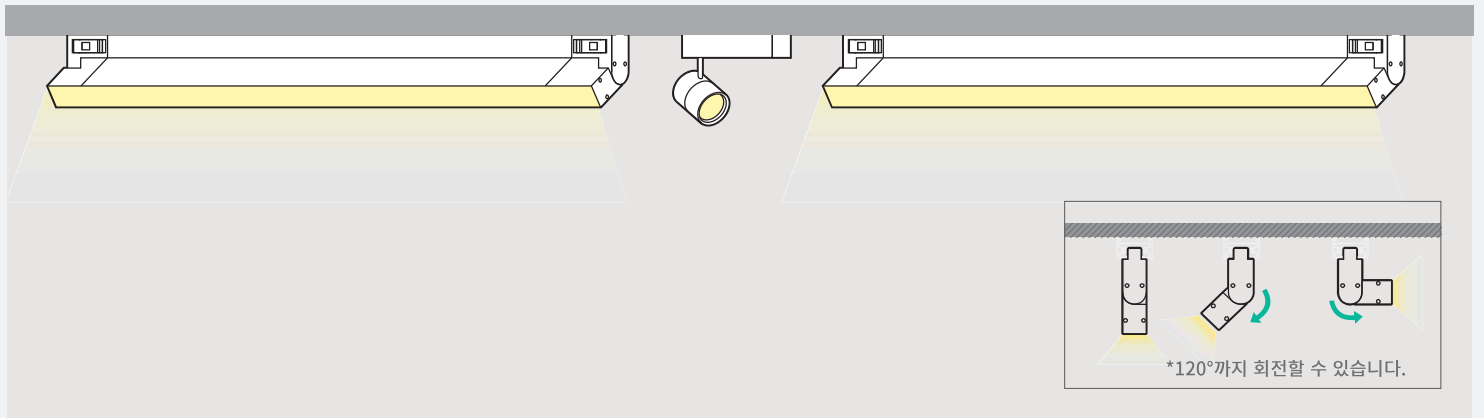
단일 모듈 사용시 STILL
연장하여 라인조명 연출시 LINE



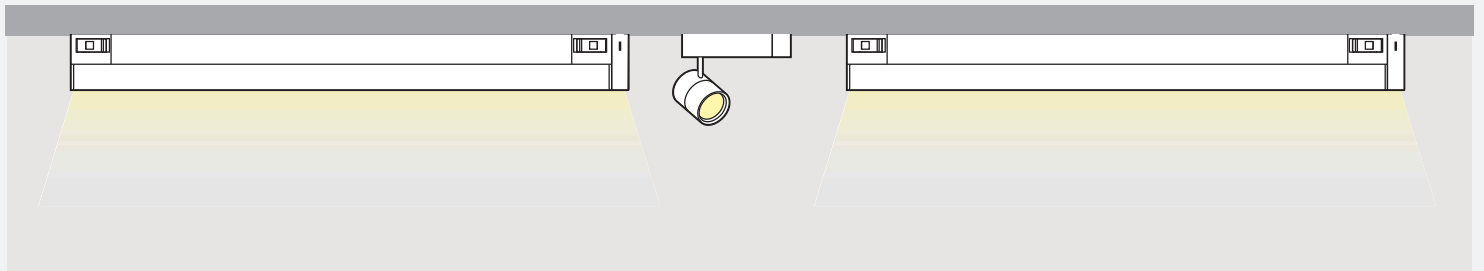
OLD RAIL. NEW LIGHT.



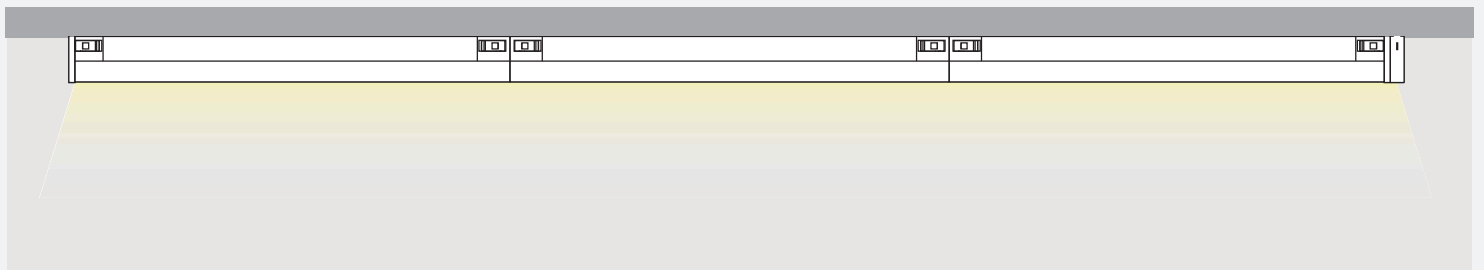
EXPRESS AIM



EXPRESS STILL



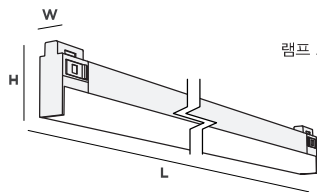
EXPRESS LINE





SPECIFICATION

* AIM, STILL, LINE 은 제품의 형태 사이즈의 린노 infinity 제품과 스펙이 같습니다.



램프 모듈 길이

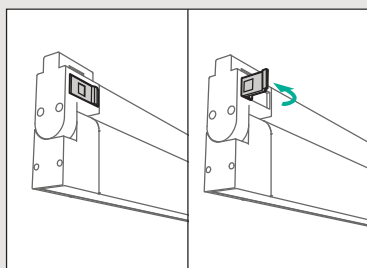
600mm 23 5/8"	12W	
900mm 35 7/16"	18W	
1200mm 47 1/4"	22W	



현재 AIM 600mm, STILL과 LINE 1200mm 길이만 가능합니다.
곧 출시될 예정이며 필요시 문의 바랍니다.

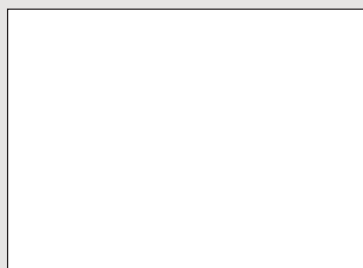
	AIM	STILL	LINE
W (폭)	26mm 1"	26mm 1"	28mm 1 1/8"
H (높이)	94mm 3 11/16"	68mm 2 11/16"	70mm 2 3/4"

Express quick guide



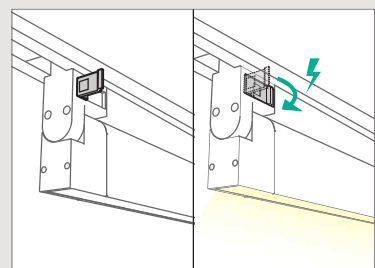
1. 열기

Express 램프모듈의 양쪽 손잡이를 90° 로 열어줍니다.



2. 밀어 넣기

손잡이가 열려있는 램프모듈을 설치되어 있는 조명트랙에 밀어넣습니다.



3. 닫기

열어놓은 손잡이를 단아서 적절한 위치에 고정시킵니다.

COMPLIMENT LIGHT



LINNO ONE

SPECIFICATIONS

제품 사이즈 1270mm

* LINNO ONE 은 린노 infinity i33제품과 스펙이 동일합니다.



i33F



i33H

플로어 스탠드 램프

린노의 LED 라인 플로어 스탠드 램프는 조명을 무선 리모컨으로 컨트롤할 수 있으며, 외형 또한 현대적인 디자인으로 제작되었습니다.



3000K 4500K 5700K

SIMPLE



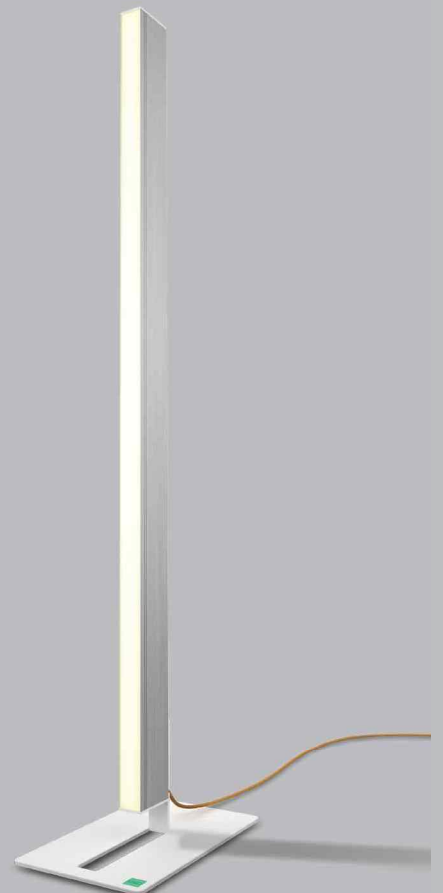
3000K 4000K 5700K Dimmer

**SMART WHITE
LYNC (IoT)**



Dimmer Warm/Cool RGB

SMART COCKTAIL



& MORE



CRYSTAL 1.0



SPECIFICATIONS

정격 전압	110V - 240V
주파수 (Hz)	50 - 60
와트 (W)	8,5
광효율성 (lm/W)	85
LED 수명 (h)	50,000
Wifi 가능 여부	Yes
재질	알루미늄 하우징, 폴리카보네이트, 아크릴
마감	블랙
인증	FC CE
컨트롤	블랙리모콘
	117mm 64mm

LINNO Crystal1.0 은 필라멘트 전구의 시각적 아름다움과 LED 스마트 전구의 뛰어난 기능을 동시에 갖춘 제품입니다. 세계적인 디자인 어워드에서도 인정 받았으며, 린노 블랙 리모컨을 이용해서 밝기와 색온도, 그리고 1600만 컬러를 조절할 수 있습니다.

모든 기능을 갖춘 스마트 전구



DOWN 1.0



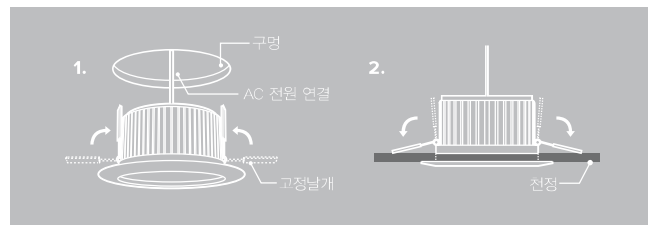
5" Smart Cocktail



3" Smart White

SPECIFICATIONS

정격 전압	110V - 240V
주파수 (Hz)	50 - 60
와트 (W)	12 (5") 6 (3")
광효율성 (lm/W)	80
LED 수명 (h)	50,000
Wifi 가능 여부	Yes
재질	알루미늄 하우징, 폴리카보네이트
마감	화이트



다양한 색감을 표현하는 다운라이트

The Down 1.0은 밝기, 색온도, RGB 컬러를 조절할 수 있는 스마트 다운라이트입니다. 동일한 스마트 기술을 갖춘 린노 스마트 조명들과 함께 사용할 수 있으며, 리모컨을 이용해서 컨트롤할 수 있습니다.



TECHNICAL

DATA

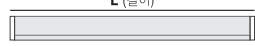


TRACK HOUSING MODULES

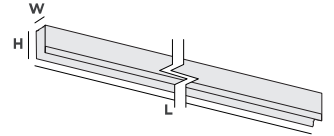
새로운 개념의 LED 라인 조명 시스템

린노의 모듈라 시스템은 600mm 길이로 시작하여, 100mm 단위로 소비자가 원하는 길이를 즉시 구매할 수 있습니다. 린노 인피니티는 주거 공간과 상업 공간, 사무 공간이나 공공시설 등 다양한 공간에 적용할 수 있습니다.

01 일자 기준 길이


L (길이)  트랙하우징 길이 {600+(300 x 지정 배수)} + 엔드캡 사이즈 (4mm x 2)

	i33F	i33H	i55F	i55H	i88F
W (폭)	33mm 1 5/16"	33mm 1 5/16"	55mm 2 3/16"	55mm 2 3/16"	88mm 3 7/16"
H (높이)	68mm 2 11/16"	53mm 2 1/16"	80mm 3 1/8"	59mm 2 5/16"	90mm 3 9/16"



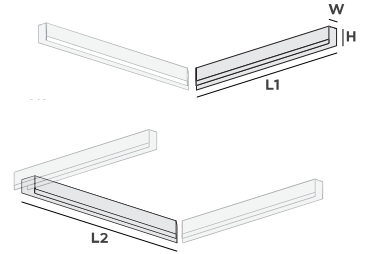
02 90° 수평 기준 한 변 길이

90° 수평 ㄱ 자 기준 한 변 구성

L1 (길이)  트랙하우징 길이 (600+(300 x 지정 배수)) + 엔드캡 사이즈 (4mm) + **25mm (i33F, i33H)**
35mm (i55F, i55H)
55mm (i88F)

90° 수평 ㄷ 자 기준 브릿지

L2 (길이)  트랙하우징 길이 (600+(300 x 지정 배수)) + 엔드캡 사이즈 (4mm) + **25mmx2 (i33F, i33H)**
35mmx2 (i55F, i55H)
55mmx2 (i88F)




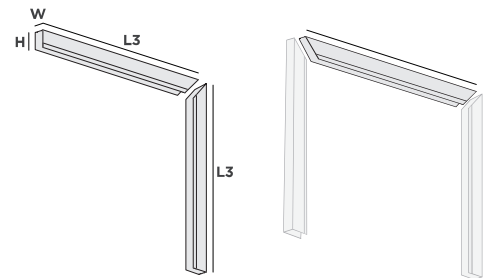
03 90° 수직 기준 1변 구성

90° 수직 ㄱ 자 기준 한 변 구성

L3 (길이)  트랙하우징 길이 (600+(300 x 지정 배수)) + 엔드캡 사이즈 (4mm) + **55mm (공통)**


90° 수직 ㄷ 자 기준 브릿지

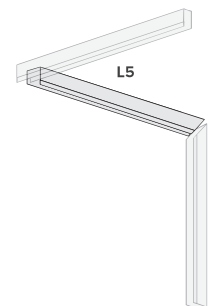
L4 (길이)  트랙하우징 길이 (600+(300 x 지정 배수)) + 엔드캡 사이즈 (4mm) + **55mm (공통)x2**



04 90° 수평 수직 복합

90° 수평 수직 복합 브릿지

L5 (길이)  트랙하우징 길이 (600+(300 x 지정 배수)) + 엔드캡 사이즈 (4mm) + **25mm (i33F, i33H)**
35mm (i55F, i55H) + 55mm (공통)
55mm (i88F)



LAMP MODULES

다양한 종류의 램프와 한 종류의 트랙 하우징

모듈라(Modulra)란 동일한 램프로 모든 린노 트랙하우징 모듈에 적용할 수 있다는 뜻입니다. Infinity 램프 모듈은 트랙하우징에 맞도록 다양한 길이로 제작됩니다.

01 심플 램프 모듈 (1200mm module)

3000K	lamp only	i33F	i33H	i55F	i55H	i88F
power	22W	22W	22W	22W	22W	22W
총 광속	3023lm	1847lm	2518lm	1601lm	2307lm	2247lm
광효율	139lm/W	85lm/W	115lm/W	74lm/W	106m/W	103lm/W

4000K	lamp only	i33F	i33H	i55F	i55H	i88F
power	22W	22W	22W	22W	22W	22W
총 광속	3062lm	1869lm	2545lm	1618lm	2336lm	2271lm
광효율	140lm/W	86lm/W	116lm/W	74lm/W	107m/W	104lm/W

5000K	lamp only	i33F	i33H	i55F	i55H	i88F
power	22W	22W	22W	22W	22W	22W
총 광속	3068lm	1875lm	2550lm	1626lm	2341lm	2271lm
광효율	140lm/W	86lm/W	116lm/W	74lm/W	107m/W	104m/W

02 스마트 각테일 램프 모듈 (1200mm module)

warm 100%	lamp only	i33F	i33H	i55F	i55H	i88F
power	22W	22W	22W	22W	22W	22W
총 광속	3023lm	1847lm	2518lm	1601lm	3023lm	3023lm
광효율	139lm/W	85lm/W	115lm/W	74lm/W	106m/W	102lm/W

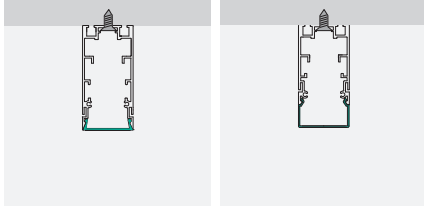
cool 100%	lamp only	i33F	i33H	i55F	i55H	i88F
power	22W	22W	22W	22W	22W	22W
총 광속	3023lm	1847lm	2518lm	1601lm	3023lm	3023lm
광효율	139lm/W	85lm/W	115lm/W	74lm/W	106m/W	103lm/W

smart white (IoT) 제품은 LYNC technical data를 확인하세요.

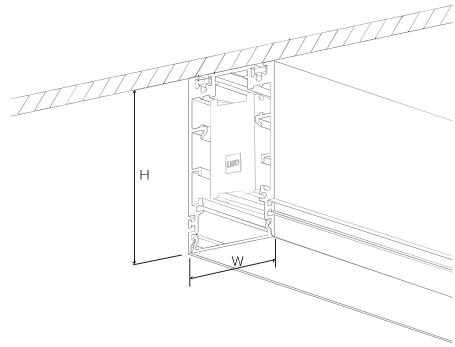
Infinity 3.0 설치 가이드

01 직부형 설치 가이드

a. 하우징 고정 나사못

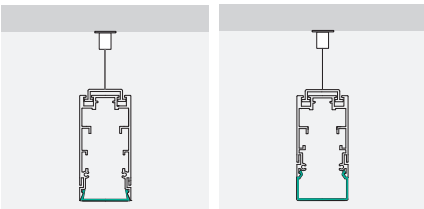


	W (너비)	H (높이)
i33F	33mm	68mm
i33H	33mm	53mm
i55F	55mm	80mm
i55H	55mm	59mm
i88	88mm	90mm

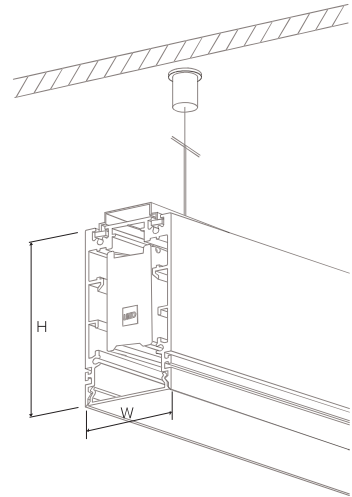


02 펜던트 설치 가이드

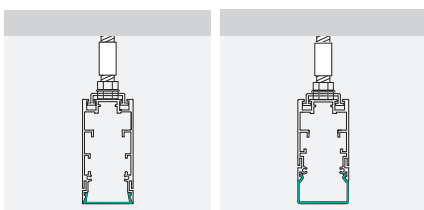
a. 와이어 고정



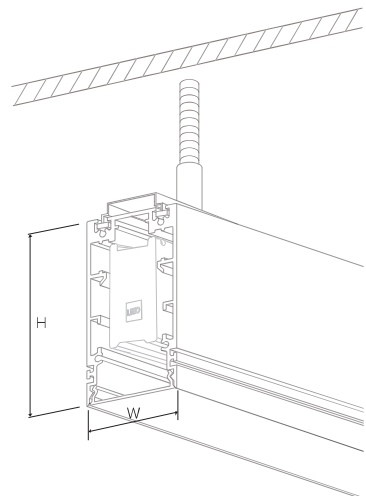
	W (너비)	H (높이)
i33F	33mm	68mm
i33H	33mm	53mm
i55F	55mm	80mm
i55H	55mm	59mm
i88	88mm	90mm



b. 전산 볼트 고정



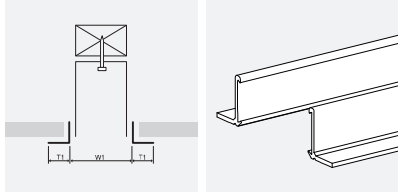
	W (너비)	H (높이)
i33F	33mm	68mm
i33H	33mm	53mm
i55F	55mm	80mm
i55H	55mm	59mm
i88	88mm	90mm



03 매립형 설치 가이드

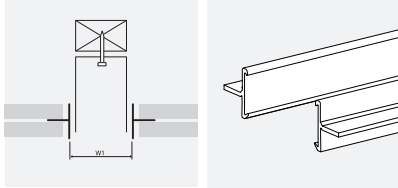
a. 하우징 고정 보강대

트림

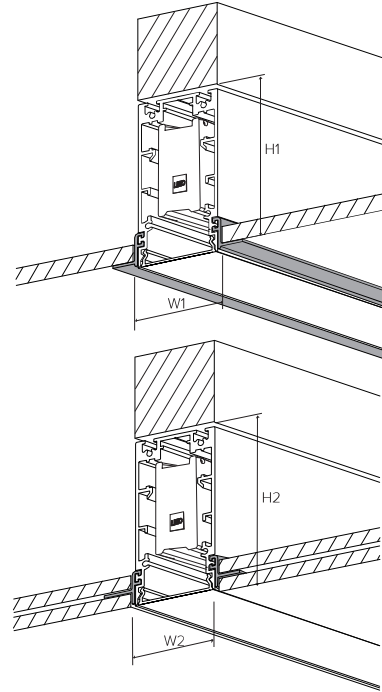


	W1 (너비)	H1 (높이)
i33F	43mm	73mm
i33H	43mm	58mm
i55F	65mm	83mm
i55H	65mm	63mm
i88F	98mm	93mm

트림리스 (천장 보강은 현장에 따라 다르게 적용가능)

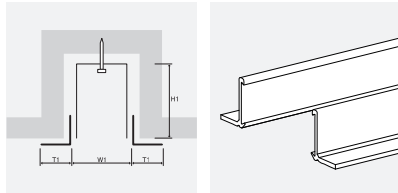


	W2 (너비)	H2 (높이)
i33F	34mm	73mm
i33H	34mm	58mm
i55F	56mm	83mm
i55H	56mm	63mm
i88F	89mm	93mm



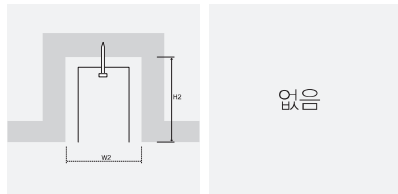
b. 내부 등박스 장착

트림



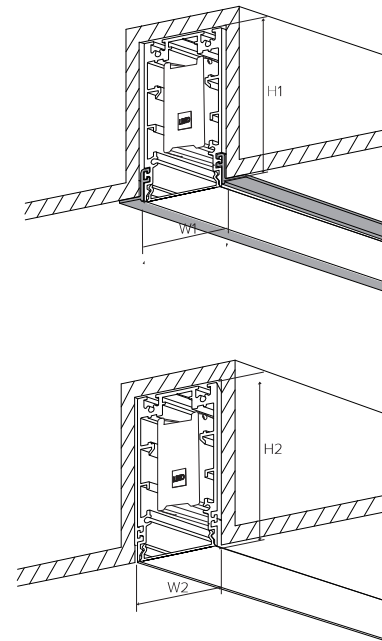
	W1 (너비)	H1 (높이)
i33F	43mm	73mm
i33H	43mm	58mm
i55F	65mm	83mm
i55H	65mm	63mm
i88F	98mm	93mm

트림리스



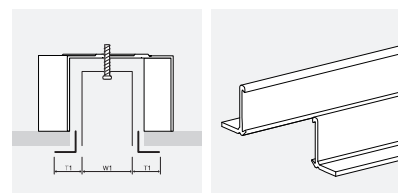
없음

	W2 (너비)	H2 (높이)
i33F	34mm	73mm
i33H	34mm	58mm
i55F	56mm	83mm
i55H	56mm	63mm
i88F	89mm	93mm

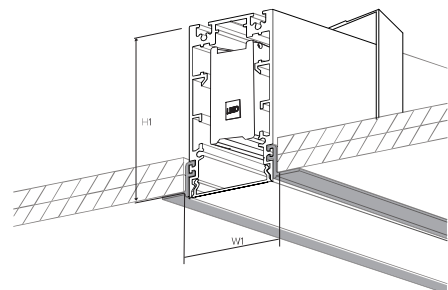


c. 매립 마운팅 홀더

트림



	W1 (너비)	H1 (높이)
i33F	43mm	73mm
i33H	43mm	58mm
i55F	65mm	83mm
i55H	65mm	63mm
i88F	98mm	93mm

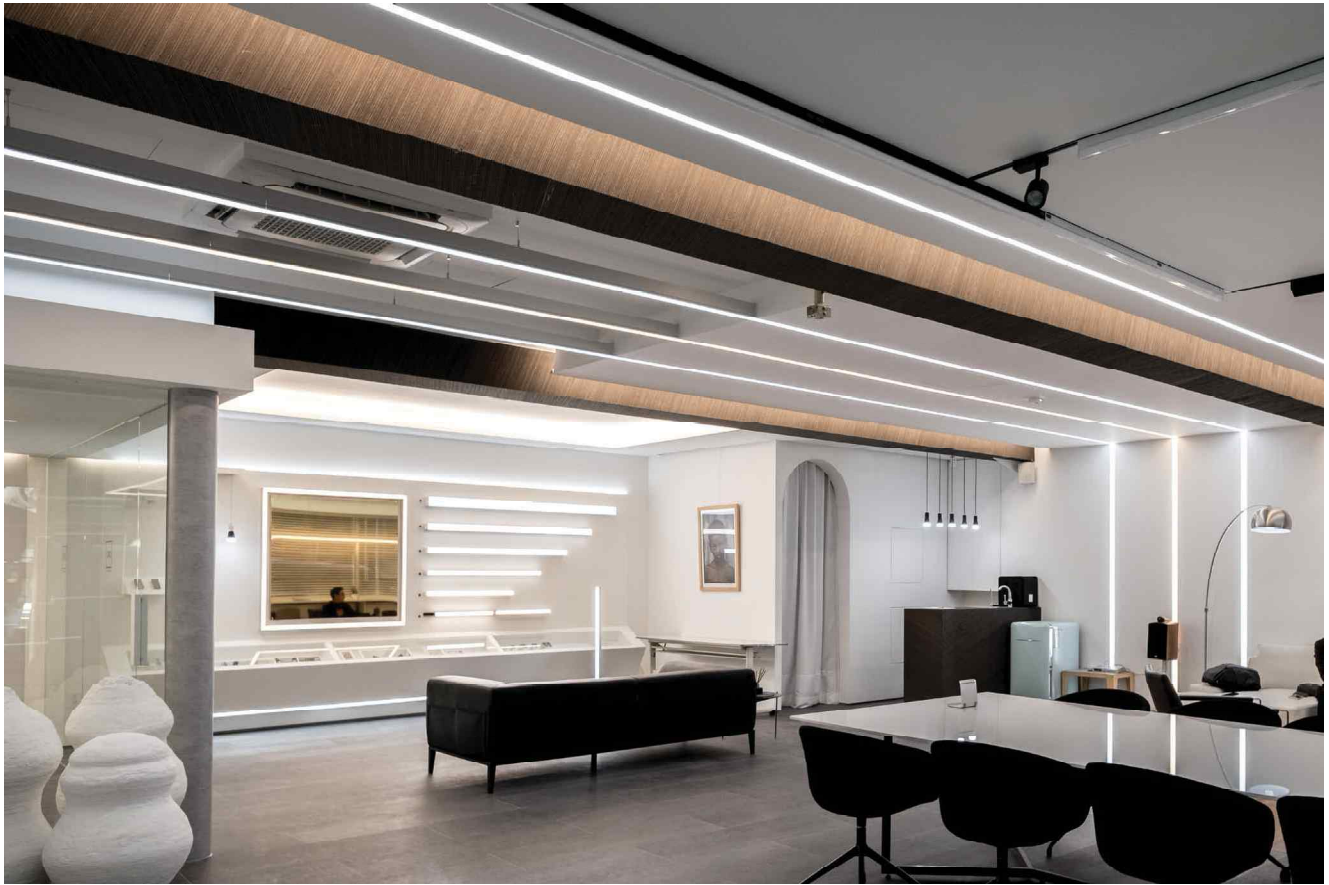


GALLERY

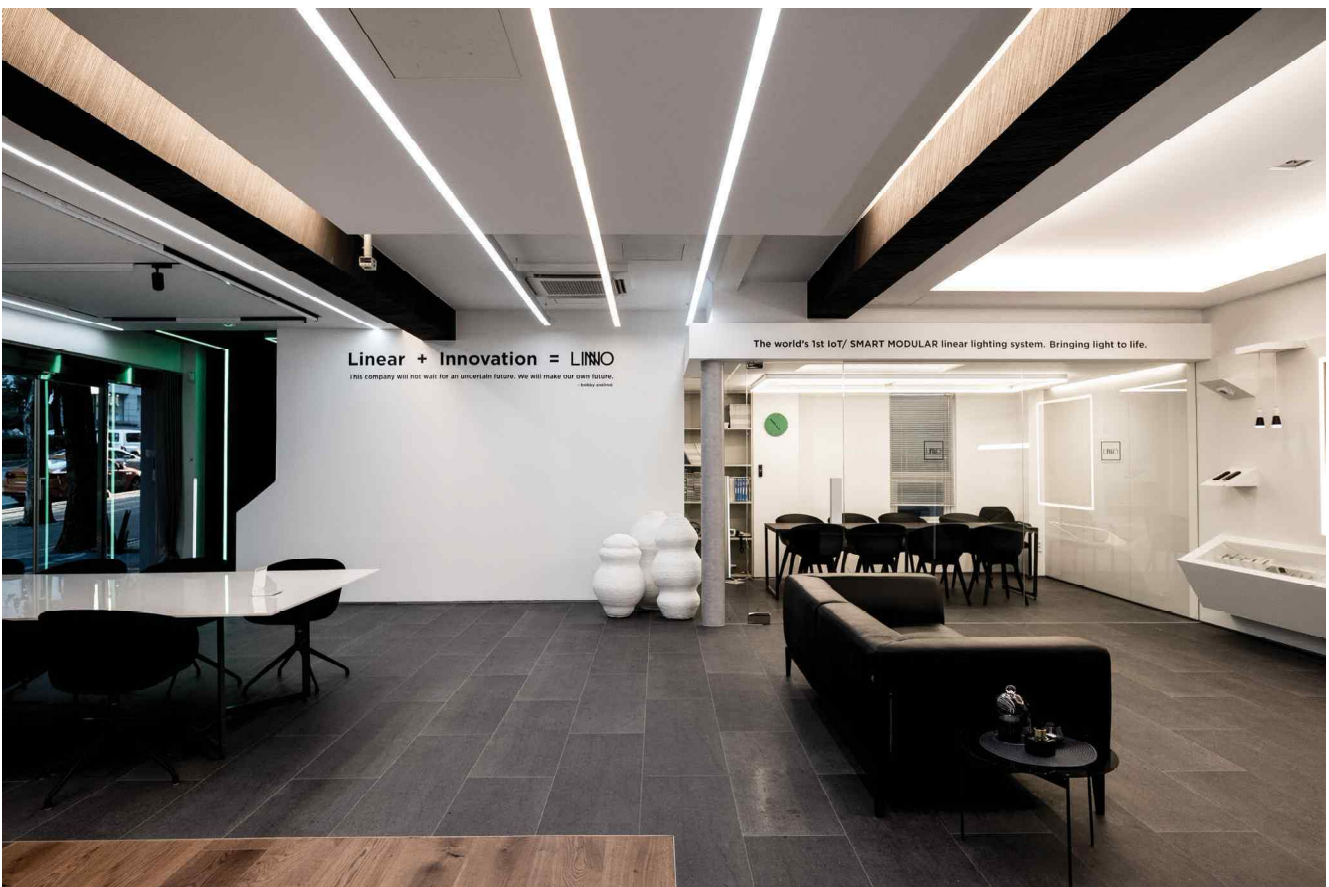
린노의 모든 제품은 홈 인테리어 조명, 상공간 인테리어 조명, 오피스 인테리어 조명, 대형공간 조명에 모두 다양한 현장과 다양한 구조에 적용이 가능하게 개발되어 있습니다. 인테리어 디자이너, 건축가, 유통업체, 그리고 설치관리자들의 고민을 한번에 해결 할 수 있는 가장 빠르고 쉬운 방법이자, 표현방법입니다. 조명이 왜 인테리어의 꽃인지 느껴보세요.



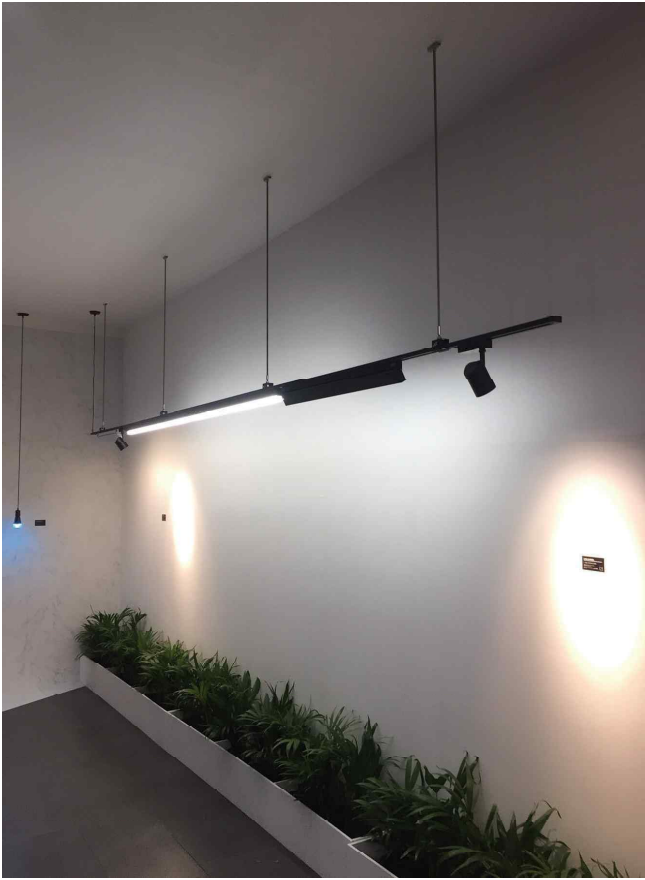
* 본 갤러리 페이지의 사진들은 대부분 린노제품이 설치된 현장이나, 부득이하게 제품 적용사례의 이해를 돕기 위해 포토시장을 사용하였습니다. 실명을 위한 용도로 사용을 하여 권리자를 알게 될 경우 책임지지 않습니다.



LINNO : INFINITY , EXPRESS , LYNC , INDIRECT , ONE , CRYSTAL1.0
LINNO SHOW ROOM



LINNO : INFINITY , EXPRESS , LYNC , INDIRECT , ONE , CRYSTAL1.0
LINNO SHOW ROOM



LINNO : **INFINITY , EXPRESS , LYNC**
GALLERY & KITCHEN



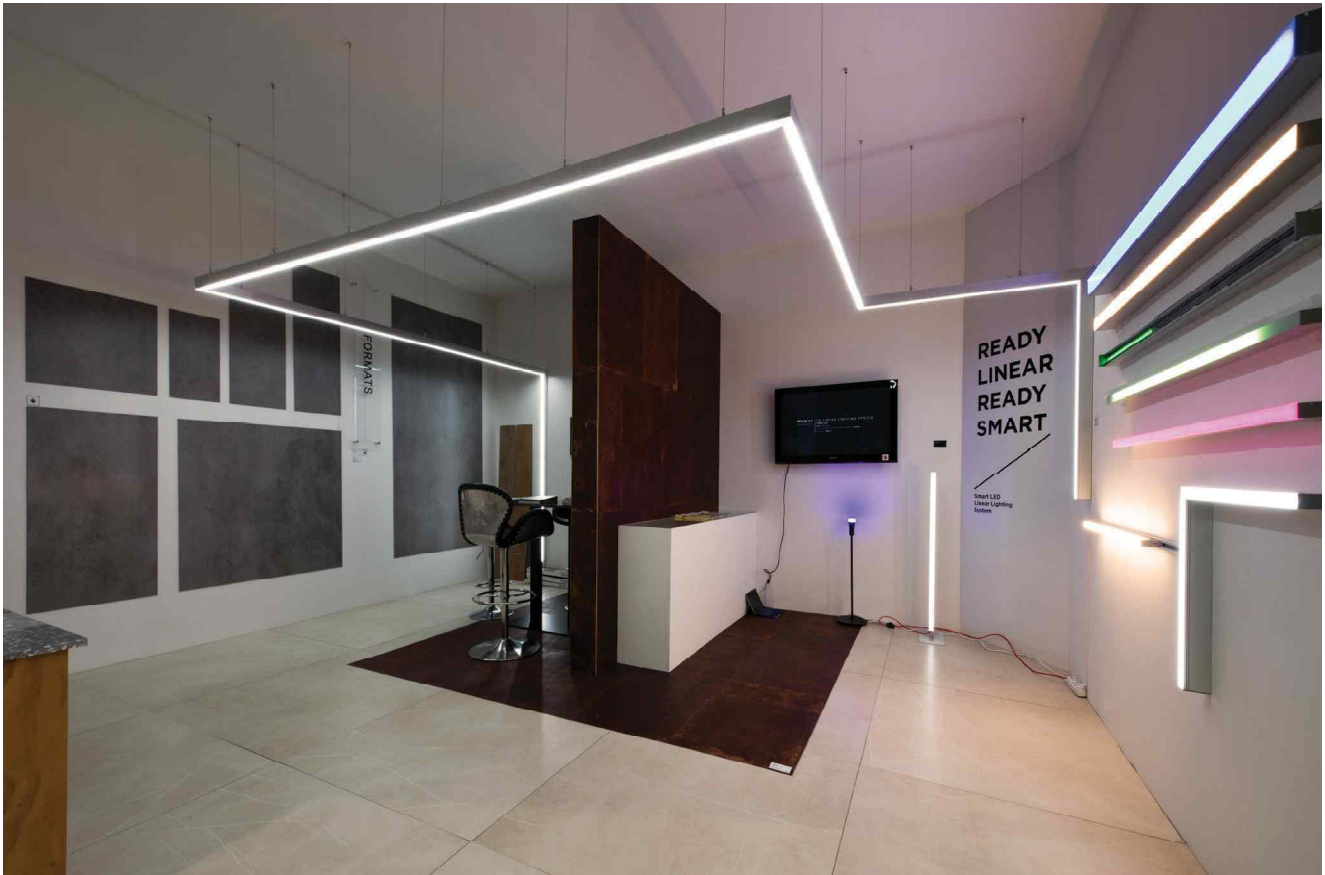
LINNO : **INFINITY , EXPRESS , LYNC , INDIRECT , ONE , CRYSTAL1.0**
RESIDENTIAL



LINNO : INFINITY , LYNC , INDIRECT
RESIDENTIAL



LINNO : INFINITY , LYNC , INDIRECT
RESIDENTIAL



LINNO : INFINITY , EXPRESS , LYNC , INDIRECT , ONE , CRYSTAL1.0
LINNO EXHIBITION



LINNO : INFINITY , EXPRESS , LYNC , INDIRECT , ONE , CRYSTAL1.0
LINNO EXHIBITION

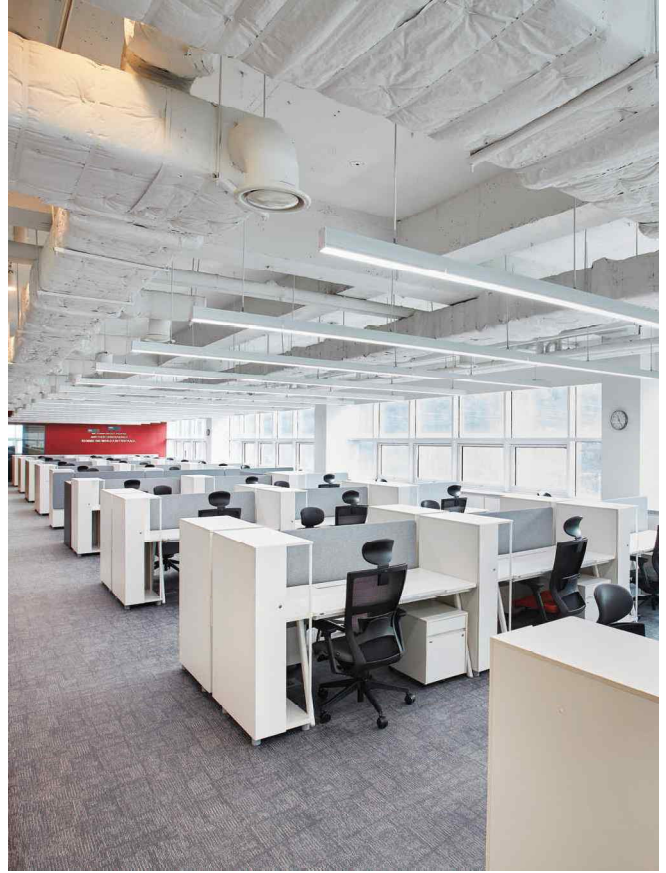




LINNO : INFINITY
GALLERY [구하우스]



LINNO : INFINITY
GALLERY [구하우스]



LINNO : INFINITY
OFFICE [퍼시스]



LINNO : INFINITY
OFFICE [퍼시스]



LINNO : INFINITY
SHOPPING MALL [용산 아이파크몰]



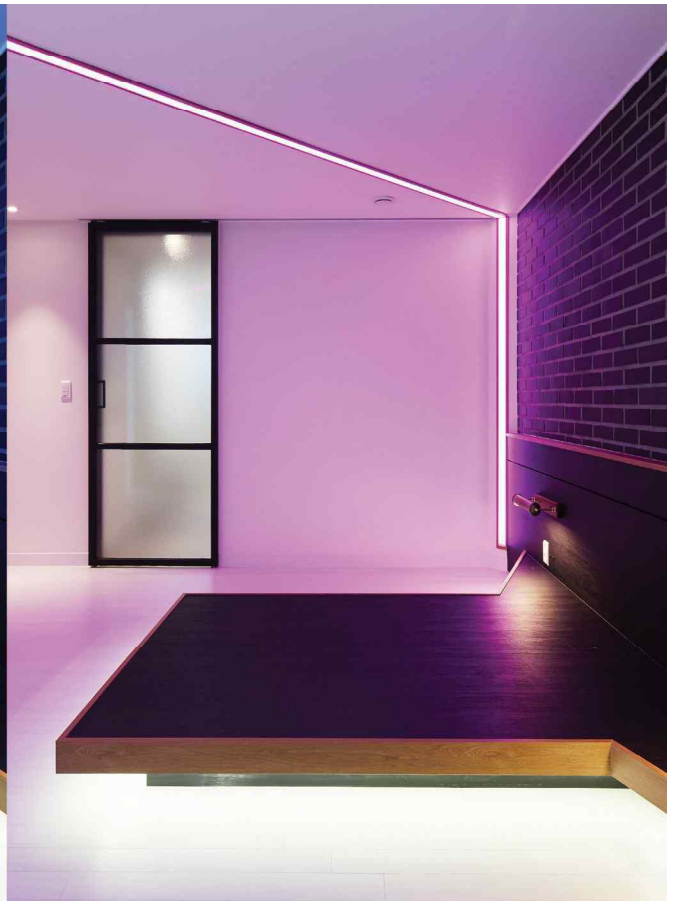
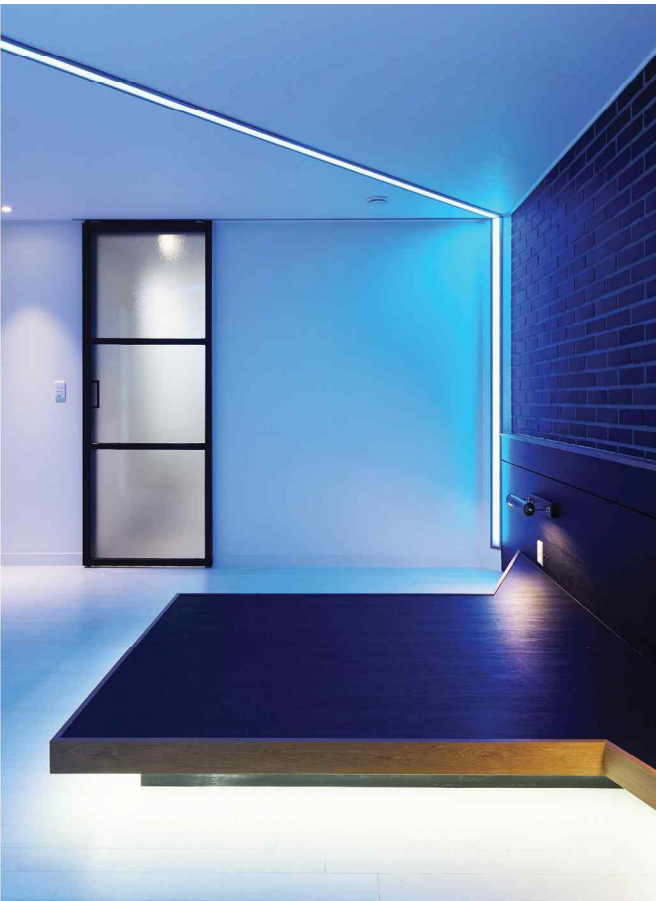
LINNO : INFINITY
OFFICE



LINNO : INDIRECT
PUBLIC BUILDING



LINNO : INFINITY , LYNC , INDIRECT
RESIDENTIAL



LINNO : INFINITY - SMART COCKTAIL
RESIDENTIAL [경남 아너스빌]



LINNO : INFINITY , LYNC , INDIRECT
RESIDENTIAL



LINNO : INFINITY , LYNC , INDIRECT
RESIDENTIAL



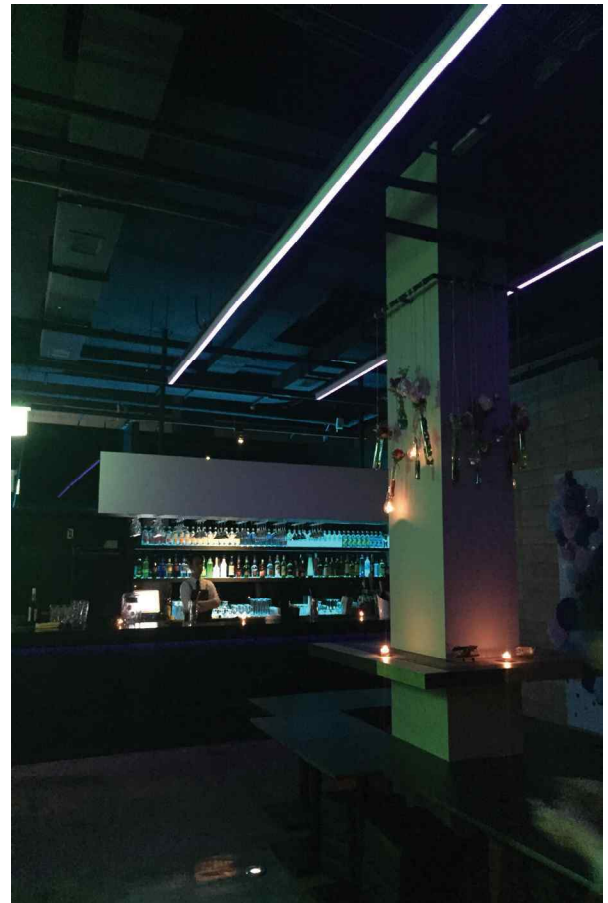
LINNO : INDIRECT
PUBLIC BUILDING



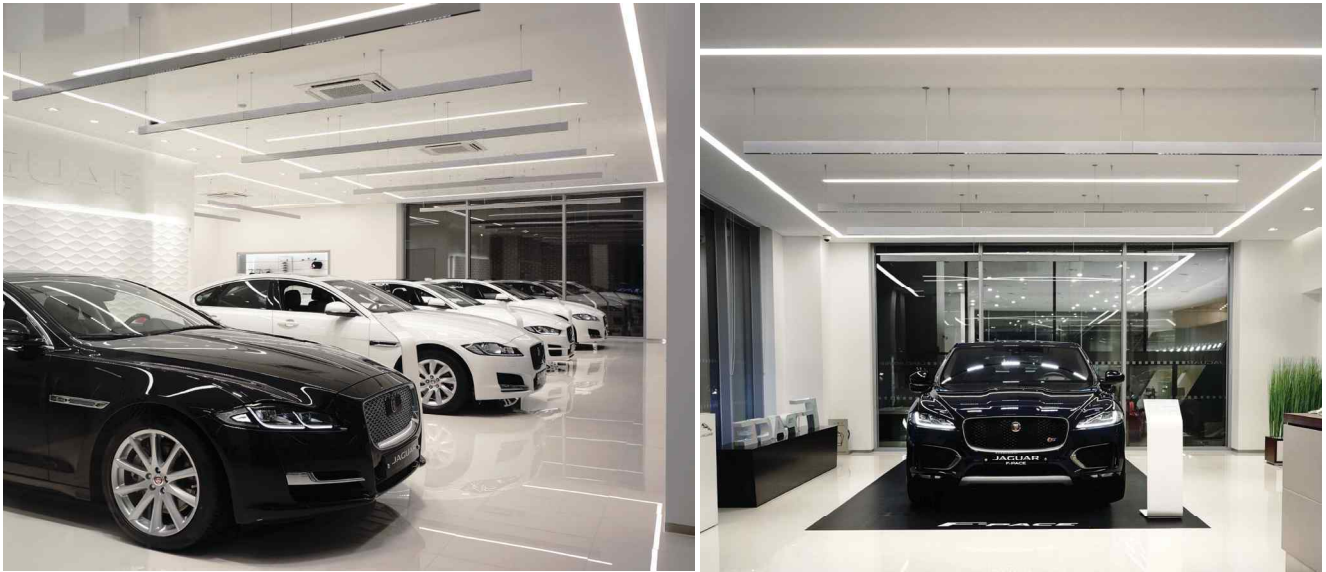
LINNO : INFINITY , LYNC , SMART COCKTAIL
RESIDENTIAL



LINNO : INFINITY , LYNC , EXPRESS
RETAIL SHOP



LINNO : INFINITY - SMART COCKTAIL
BAR LOUNGE



LINNO : INFINITY , LYNC
CAR SHOWROOM

PROJECT LIST

스페이스 DBM / 개양 세종병원 백제이앤씨 / 유한대학교 임팩트디자인 / 한양대 LG하우시스 / LG 서울역 빌딩 퓨비스 / 성균대학교 인사캠퍼스 식당
아데스 / 도곡 포스코트 은민 / 상현동 금호 베스트빌 YKH / 청담동 사옥 옐로우스케치 / 대구 현대백화점 SEL / SEL 사옥 SK / SK 서린빌딩
PIS / 제주 관광지 주택단지 하우스 스타일 / 서울역 건축자재 도서관 IZM / 코오롱 FNC 사옥, 사옥 로비 옐로우스케치 / 가든5점 트드플랜 / 덕스아이파크
갤러리2 / 부산 조현화랑 마카로니팩건 / 윈더플레이스 도현종합건설 / 휴안 아라 마크프란 / 한양대 과학기술대 해안건축 / 오닉스타워
CJ건설 / 역삼동 빌딩 도현종합건설 / 휴안 영평 디자인이유 / 한양대 에리카 공학 황덕기술단 / 양양골든비치리조트 세블라이팅 / AK로당 지하 식품관
MID먹줄 / 대우 삼성동 아파트 제이코트 / 부산오륙도가원 LG하우시스 / 송도 주택 SKC라이팅 / 안산 보성 스퀘어원 로비
황덕기술단 / 황덕기술단 르메르디장 동도LMS / 문래동 영시티 솔라페 / DMC 인튜이브 서지컬
LG / 창원 R&D 도트라인 / 논현자생한방병원 리유디자인 / 남동공단 인정테크 소름 마크프란 / 한양대 에리카 상담센터 곳모닝 병원 / 평택점
LG하우시스 / 지인스퀘어 원주점 / LG 시그니처 논현 / 지인스퀘어 평촌점 / 지인스퀘어 전주점 창해라이팅 / 도곡동 힐데스 하임 유진기업 / 홈데이잠실점
롯데건설 / 서초 롯데 주택전시관 에이스건설 / 의왕 청계 말타니 / 삼성바이오로직스 정광조명 / 제네시스 리테일 엄지하우시스 / 역삼동 오피스건물
Hsad / 유편러스 논현 콜센터 비츠로 / 맥심 플래그십 스토어 대림코퍼레이션 / 대림 총주 커뮤니티 운동시설 태호종합건설 / 제주타운하우스
플렉스앤컴퍼니 / 디브릿지 호텔 위다스/GS건설 위레지이 유신전력 / 대구은행안심지점 유일전력주식회사/우리은행뉴타운지점
제주자하연플랜 / 자하연본사 주식회사 라테르 / 광주 오토타운하우스 주식회사에이디랩 / 명동대신증권사옥 태원전기산업(주) / 롯데건설부산주택전시관

그외 다수의 프로젝트 진행완료, 진행 중

TERMS

광효율

단위: lm/W

광효율이란 램프의 효율성을 나타내는 수치로 소비전력(W)에 비해 조명기구의 빛의 밝기가 어느 정도인지 표시합니다.

색 온도

단위: 켈빈 (K)

색온도는 조명의 색조를 나타내는 수치입니다. 수치가 높아지면 푸른색, 낮아지면 붉은색을 띵니다.

3000K - 전구색

4000K - 주백색 (백색)

5700K - 주광색

연색지수

Ra 또는 Colour Rendering Index (CRI)

연색지수란 인공 조명 빛을 물체에 비췌었을 때 물체의 색이, 기준광이 물체를 비췌었을 때의 색과 얼마나 비슷한 지를 나타내는 수치입니다.

연색지수의 최대수치는 100입니다.



안전 규칙과 EU 지침을 준수하는 제품입니다.



Korea Certification Mark



Federal Communications Commission

IP

보호 지수

조명기구의 보호등급은 영어 대문자 IP와 그 뒤에 숫자 두 개를 붙여 표기합니다. 첫 번째 숫자는 고체물질로부터의 방진 보호 등급이고, 두 번째 숫자는 물의 침입에 대한 방수보호 등급입니다.



RoHS - 2002/95/CE 지침 (전기전자제품 유해물질 사용제한 지침),

유럽은 납, 수은, 카드뮴, 6가 크롬, 폴리브롬화 비페닐 (PBB) 는 폴리브롬화 디페닐에테르 (PBDE) 등의 위험 물질의 사용을 제한합니다. 2006년 7월 1일 에서 이러한 물질 은 특수한 경우를 제외하고 전기 및 전자 장비에는 사용할 수 없습니다.

세부 항목:

Linno는 지속적으로 우리의 제품을 업데이트 하고 있습니다. 따라서, 언제든지 본 책자 내의 제품라인과 정보를 업데이트 및 변경할 수 있는 권리를 가지고 있습니다.

제품에 대한 문의 사항은 hello@linno.com으로 연락 바랍니다.



www.linno.com

LINNO

READY LINEAR. READY SMART.

SOUTH KOREA : HQ/SHOWROOM

LINNO
서울시 강남구 테헤란로 221
우편번호 06142
TEL +82 2 546 9820
FAX +82 2 325 9611
WEB www.linno.com
EMAIL hello@linno.com

HONG KONG

NEW WORLD DYNAMICS
Suite 2601, Cityplaza One,
1111 King's Road,
Taikoo Shing, Hong Kong
TEL +852 3952 0700
FAX +852 3568 0943
WEB www.nwdynamics.hk
EMAIL info@nwdynamics.hk

UNITED KINGDOM, OMAN, QATAR, UAE

LIGHT-GB
11-13 Bayley Street,
Fitzrovia, London,
WC1B 3HD, UK
TEL +44 207 1128913
WEB www.light-gb.com
EMAIL info@light-gb.com

NIGERIA

W.E DESIGN CONCEPTS
15 Finbars Road,
Akoka, Lagos,
TEL +234 703 307 7393
WEB www.wedesignconcepts.com
EMAIL info@wedesignconcepts.com

SAUDI ARABIA

SAUDI CEILING
Taif - Saudi Arabia,
Industrial Zone
TEL +966 274 46889
FAX +966 273 47745
WEB www.saudiceiling.com
EMAIL info@saudiceiling.com

INDONESIA

PT. ZORBA ALLIANCE
Show room:
Lendeteves Trade Center(LTC)
UG A-21
JL. Hayam Wuruk No. 127
Jakarta Barat 11180, Indonesia
TEL +62 812 6109 4401



light + building
Frankfurt 2016

 GOOD DESIGN
AWARD 2015

 GOOD DESIGN
AWARD 2016

 reddot award 2015
winner lighting design

 reddot award 2016
winner lighting design