

KNOCK

LISTEN TO THE LIGHT



JUNG OFFICIAL PARTNER

KNOCK X JUNG

Contents

05 About KNOCK

06 Downlight

08 Standard series, Code D-S

10 Hole series, Code D-H

12 Various series, Code D-V

14 Point series, Code D-P

18 Wall Lighting

20 Circle series, W-C1

22 Circle series, W-C2

24 Pendant

26 REDIT

28 NOVA

30 Control Guide

31 Downlight control guide

35 Wall lighting control guide

37 Pendant control guide



KNOCK

KNOCK는 '두드림'에서 시작됩니다.

문을 열기 전 상대의 공간을 존중하며 건네는 다정한 배려, 우리는 그 배려가 '빛'과 닮아 있다고 생각합니다.

누군가의 삶에 가장 다정한 방식으로 존재를 알리는 것, 그것이 노크가 정의하는 빛의 설계입니다.

좋은 조명은 공간을 일방적으로 채우지 않습니다. 어둠을 밀어내기보다 공간을 조화롭게 채우는 빛,

KNOCK는 그 공간에 맞는 밝기와 분위기를 먼저 생각합니다.

언제 선명해야 하고, 언제 부드러워야 하며, 어떻게 변해야 자연스러운지도 함께 고민합니다.

우리는 더 밝은 조명보다 공간을 깨우고 온기를 느낄 수 있는 조명을 만들고 싶습니다.

기능을 넘어, 공간을 완성하는 조명. KNOCK는 그렇게 다가갑니다.

조용히 다가오는 빛의 소리에 잠시 귀를 기울여 보세요.

"Listen to the Light"

Chapter. 01

Downlight



공간의 조용한 시작 *Downlight*

KNOCK의 다운라이트는 공간의 감도를 조율하는 고요한 시작입니다.
시선을 가로채지 않으면서도 필요한 자리에 조용히 스며들어 공간의 안락함과 숨겨진 품격을 완성합니다.

정밀한 디밍으로 설계된 부드러운 빛의 흐름은
일상의 모든 순간을 한 편의 서사시처럼 부드럽게 연결합니다.

비워진 여백에 온기를 채워 삶을 더 따스하게 만드는 빛, 바로 KNOCK의 다운라이트입니다.

Downlight

S

M O D E L S T A N D A R D

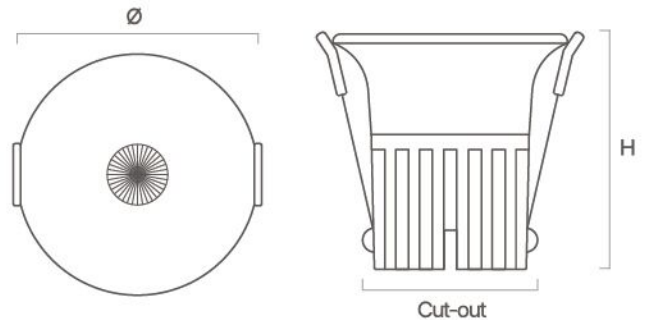
A model featuring soft curves, expressing the beginning of light in a more refined and impressive way.

Code *D-S*



S Series

부드러운 곡선이 돋보이는 모델로, 빛의 시작을 더욱 세련되고 인상적으로 표현합니다.



1.5-inch 1.5"

Cut-out : $\varnothing 35$

Dimensions : $\varnothing 42 \times H 55$ mm

Cover color.



Model code				Power	Voltage	CCT
D-S 1522	Dimmable	SUNG Optimized	ON / OFF	5W	220V	3000K / 4000K
D-S 1524	Dimmable	SUNG Optimized		5W	24V	2700K ~ 6500K
D-S 1536	Dimmable	SUNG Optimized	OSRAM Chip	5W	36V	2700K ~ 6500K

2-inch 2"

Cut-out : $\varnothing 55$

Dimensions : $\varnothing 71 \times H 52$ mm

Cover color.



Model code				Power	Voltage	CCT
D-S 222	Dimmable	SUNG Optimized	ON / OFF	8W	220V	3000K / 4000K
D-S 222F	Fade in/out	OSRAM Chip		8W	220V	3000K / 4000K
D-S 224	Dimmable	SUNG Optimized		8W	24V	2700K ~ 6500K
D-S 236	Dimmable	SUNG Optimized	OSRAM Chip	8W	36V	2700K ~ 6500K

3-inch 3"

Cut-out : $\varnothing 75$

Dimensions : $\varnothing 84 \times H 68$ mm

Cover color.



Model code				Power	Voltage	CCT
D-S 322	Dimmable	SUNG Optimized	ON / OFF	12W	220V	3000K / 4000K
D-S 322F	Fade in/out	OSRAM Chip		12W	220V	3000K / 4000K
D-S 324	Dimmable	SUNG Optimized		12W	24V	2700K ~ 6500K
D-S 336	Dimmable	SUNG Optimized	OSRAM Chip	12W	36V	2700K ~ 6500K

Downlight



H

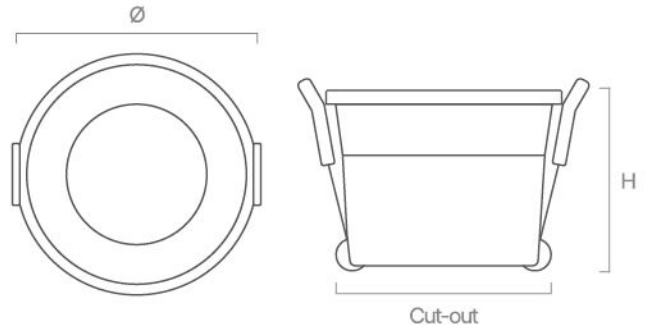
M O D E L H O L E

Code *D-H*

The deep recessed design minimizes glare and creates a clean, spacious look for the ceiling line.

H Series

깊이 있는 매입 구조로 눈부심을 줄여주며, 천장 라인을 깔끔하게 정리하고 공간이 더 넓어 보이도록 연출합니다.



2-inch 2"

Cut-out : Ø55

Dimensions : Ø60×H45 mm

Cover color.



Model code				Power	Voltage	CCT
D-H 222	Dimmable	SUNG Optimized	ON / OFF	8W	220V	3000K / 4000K
D-H 222F	Fade in/out	OSRAM Chip		8W	220V	3000K / 4000K
D-H 224	Dimmable	SUNG Optimized		8W	24V	2700K ~ 6500K
D-H 236	Dimmable	SUNG Optimized	OSRAM Chip	8W	36V	2700K ~ 6500K

3-inch 3"

Cut-out : Ø75

Dimensions : Ø83×H54 mm

Cover color.



Model code				Power	Voltage	CCT
D-H 322	Dimmable	SUNG Optimized	ON / OFF	12W	220V	3000K / 4000K
D-H 322F	Fade in/out	OSRAM Chip		12W	220V	3000K / 4000K
D-H 324	Dimmable	SUNG Optimized		12W	24V	2700K ~ 6500K
D-H 336	Dimmable	SUNG Optimized	OSRAM Chip	12W	36V	2700K ~ 6500K



Downlight



V

M O D E L V A R I O U S

Offers a variety of cover options to perfectly complement the atmosphere of any space.

Code *D-V*



Cream



Chrome



Black



White



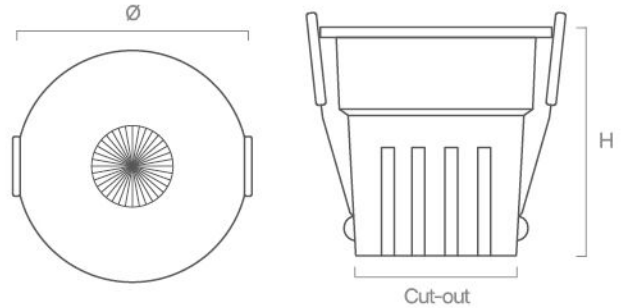
Orange



Glossy black

V Series

다양한 커버 옵션으로 공간의 분위기에 맞는 폭넓은 선택이 가능합니다.



2-inch 2"

Cut-out : $\varnothing 55$

Dimensions : $\varnothing 61 \times H55$ mm

Cover color.



Model code				Power	Voltage	CCT
D-V 222	Dimmable	JUNG Optimized	ON / OFF	8W	220V	3000K / 4000K
D-V 222F	Fade in/out	OSRAM Chip		8W	220V	3000K / 4000K
D-V 224	Dimmable	JUNG Optimized		8W	24V	2700K ~ 6500K
D-V 236	Dimmable	JUNG Optimized	OSRAM Chip	8W	36V	2700K ~ 6500K

3-inch 3"

Cut-out : $\varnothing 75$

Dimensions : $\varnothing 82.5 \times H64$ mm

Cover color.



Model code				Power	Voltage	CCT
D-V 322	Dimmable	JUNG Optimized	ON / OFF	12W	220V	3000K / 4000K
D-V 322F	Fade in/out	OSRAM Chip		12W	220V	3000K / 4000K
D-V 324	Dimmable	JUNG Optimized		12W	24V	2700K ~ 6500K
D-V 336	Dimmable	JUNG Optimized	OSRAM Chip	12W	36V	2700K ~ 6500K



Downlight



P

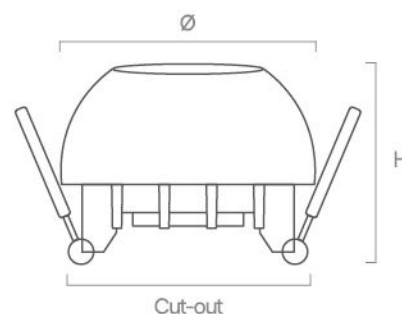
M O D E L P O I N T

Code D-P

A semi-recessed lighting fixture that adds a three-dimensional point, where light and form come together to create a refined sense of depth.

P Series - PA

반매입의 부드러운 디자인으로 입체적인 포인트를 더하며, 빛과 형태가 어우러져 공간에 세련된 깊이감을 완성합니다.



2-inch 2"

Dimensions : Ø65×H44.8 mm Cut-out : Ø55

Model code		Power	Voltage	CCT
D-PA 222	ON / OFF	8W	220V	3000K / 4000K
D-PA 224	Dimmable JUNG Optimized	8W	24V	2700K ~ 6500K

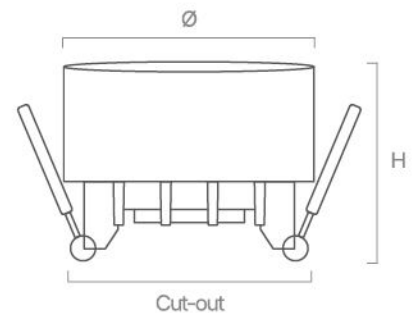
3-inch 3"

Dimensions : Ø85×H44.8 mm Cut-out : Ø75

Model code		Power	Voltage	CCT
D-PA 322	ON / OFF	12W	220V	3000K / 4000K
D-PA 324	Dimmable JUNG Optimized	12W	24V	2700K ~ 6500K

P Series - PB

단정한 원통 형태가 돋보이며, 간결한 실루엣으로 공간에 정돈된 인상을 더합니다.



2-inch 2"

Dimensions : Ø65×H53.8 mm Cut-out : Ø55

Model code		Power	Voltage	CCT
D-PB 222	ON / OFF	8W	220V	3000K / 4000K
D-PB 224	Dimmable SUNG Optimized	8W	24V	2700K ~ 6500K

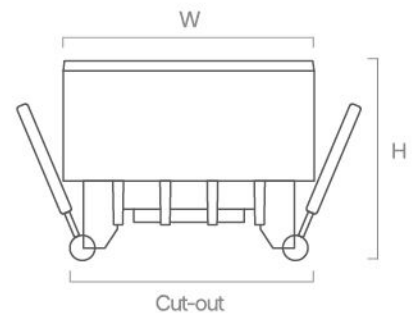
3-inch 3"

Dimensions : Ø85×H53.8 mm Cut-out : Ø75

Model code		Power	Voltage	CCT
D-PB 322	ON / OFF	12W	220V	3000K / 4000K
D-PB 324	Dimmable SUNG Optimized	12W	24V	2700K ~ 6500K

P Series - PC

절제된 사각 형태의 존재감이 공간에 보다 구조적이고 정제된 분위기를 연출합니다.



2-inch 2"

Dimensions : W65×D65×H53.8 mm Cut-out : Ø55

Model code		Power	Voltage	CCT
D-PC 222	ON / OFF	8W	220V	3000K / 4000K
D-PC 224	Dimmable JUNG Optimized	8W	24V	2700K ~ 6500K

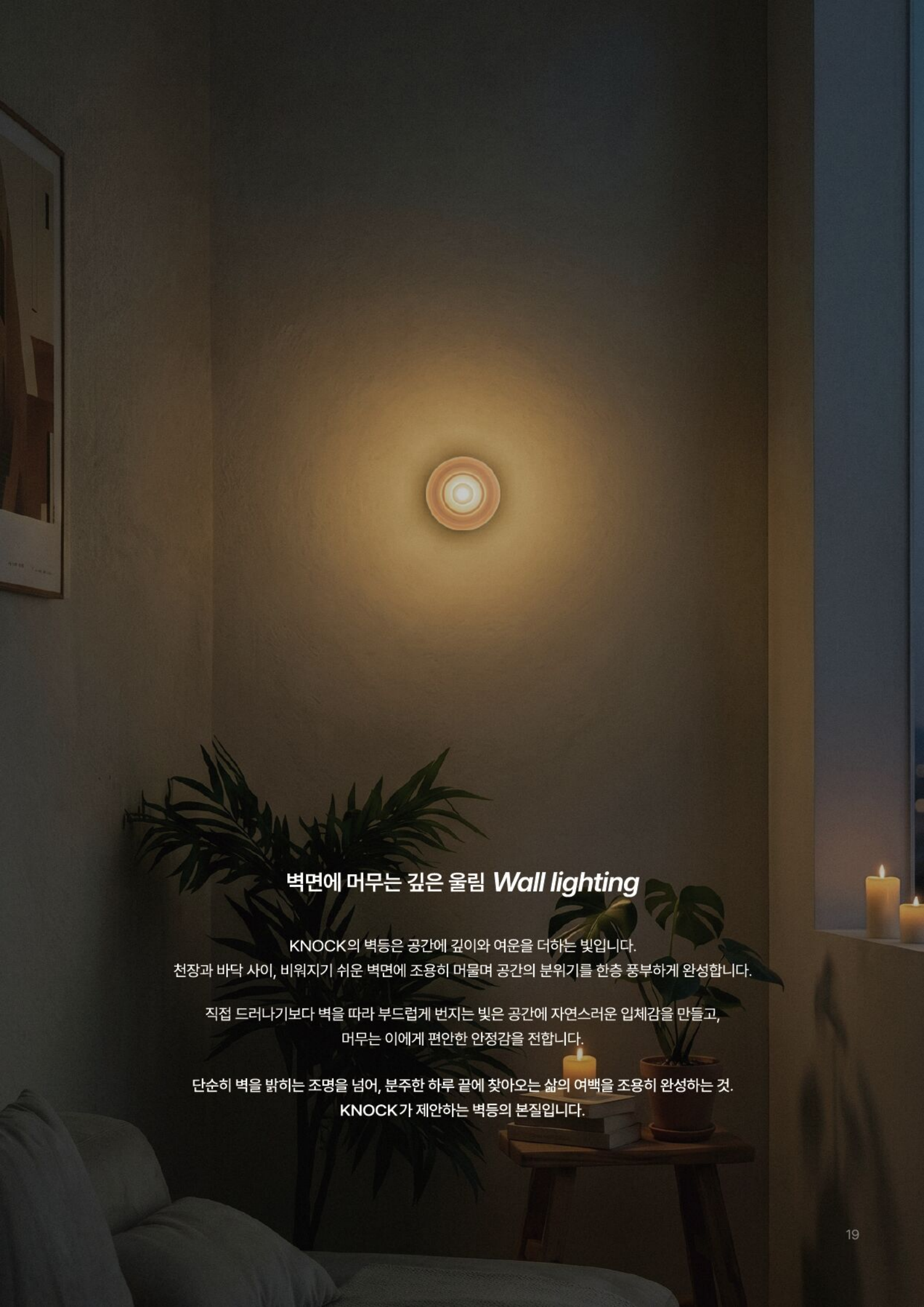
3-inch 3"

Dimensions : W85×D85×H53.8 mm Cut-out : Ø75

Model code		Power	Voltage	CCT
D-PC 322	ON / OFF	12W	220V	3000K / 4000K
D-PC 324	Dimmable JUNG Optimized	12W	24V	2700K ~ 6500K

Chapter. 02

Wall Lighting



벽면에 머무는 깊은 울림 *Wall lighting*

KNOCK의 벽등은 공간에 깊이와 여운을 더하는 빛입니다.
천장과 바닥 사이, 비워지기 쉬운 벽면에 조용히 머물며 공간의 분위기를 한층 풍부하게 완성합니다.

직접 드러나기보다 벽을 따라 부드럽게 번지는 빛은 공간에 자연스러운 입체감을 만들고,
머무는 이에게 편안한 안정감을 전합니다.

단순히 벽을 밝히는 조명을 넘어, 분주한 하루 끝에 찾아오는 삶의 여백을 조용히 완성하는 것.
KNOCK가 제안하는 벽등의 본질입니다.

Wall Lighting



C1

MODEL CIRCLE

A silhouette of light softly layered through transparent curves.

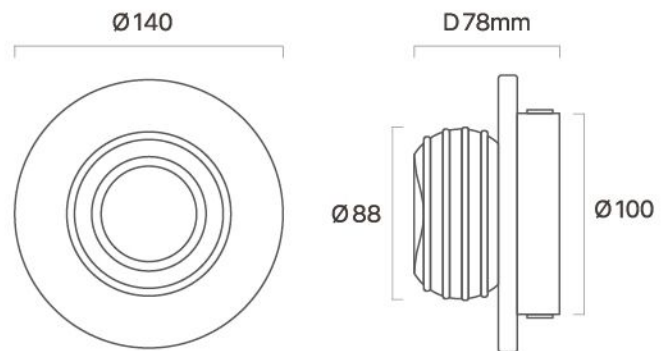
In harmony with the refined texture of cool metal, it fills the space with a sense of clear, quiet warmth.

Code W-C

C Series - C1

투명한 곡선 너머로 은은하게 레이어드 되는 빛의 실루엣.

차가운 금속의 정교한 질감과 조화를 이루며, 공간에 현대적인 세련미와 절제된 미감을 더합니다.



W-C1

Dimensions : Ø140×D78 mm

color.

Model code		Power	Voltage	CCT
W-C 122	ON / OFF	5W	220V	3000K
W-C 136	Dimmable SUNG Optimized	5W	36V	2700K ~ 6500K

Wall Lighting



C2

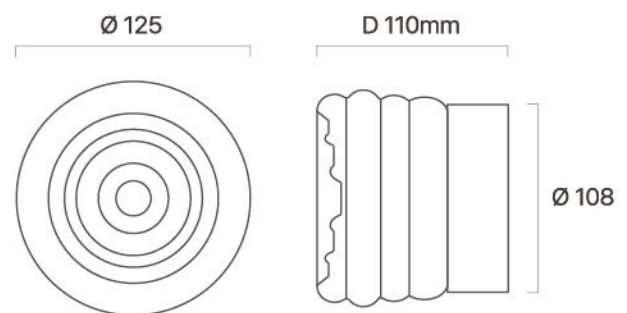
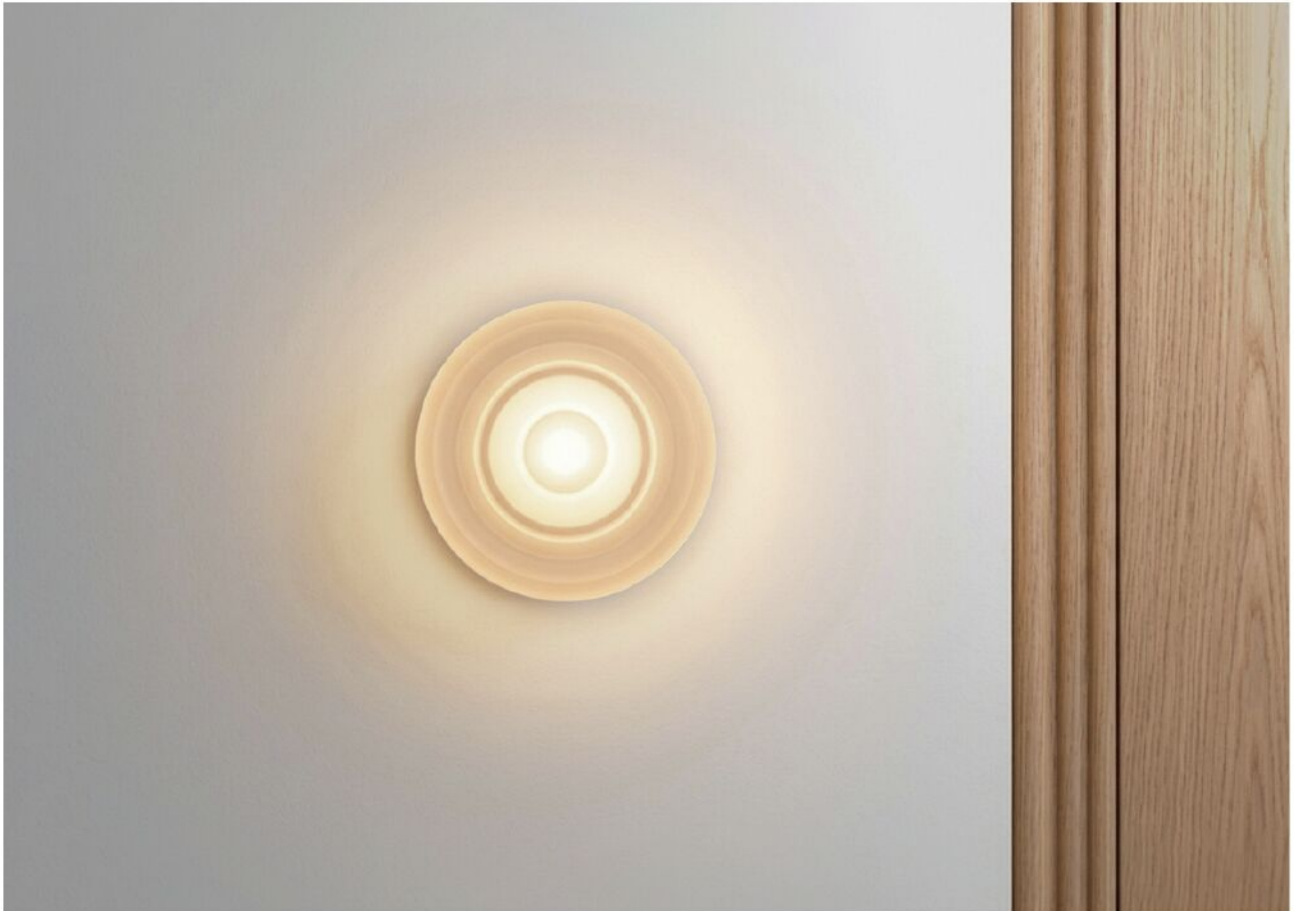
M O D E L C I R C L E

Layered silhouettes soften the light, letting it gently unfold through the space.
A quiet, soothing flow of illumination, thoughtfully designed for the eyes of those who linger.

Code W-C

C Series - C2

겹겹이 쌓인 실루엣이 빛을 한 템포 늦추어 부드럽게 퍼뜨립니다.
공간에 머무는 이의 시선까지 배려한, 가장 고요하고 온화한 빛의 흐름입니다.



W-C2

Dimensions : Ø125×D110 mm

color.

Model code		Power	Voltage	CCT
W-C 222	ON / OFF	8W	220V	3000K
W-C 236	Dimmable SUNG Optimized	8W	36V	2700K ~ 6500K

Pendant



시선의 따뜻한 머무름 *Pendant*

KNOCK의 펜던트 조명은 공간 안에서 조금 더 분명한 역할을 합니다.

따뜻한 시선이 머물되 형태와 빛은 과하지 않도록 설계됩니다.

조명이 공간의 중심에 놓일수록 더 자연스럽게 더 편안하게 녹아들어야 한다고 생각하기 때문입니다.

부드럽게 퍼지는 빛과 절제된 형태는 공간에 부담을 주지 않으면서도 분명한 존재감을 만들어냅니다.

다운라이트가 공간의 기본을 만든다면, 펜던트는 그 기본에 존재감을 더합니다.

KNOCK의 펜던트는 단지 보여주기 위한 조명이 아니라, 공간의 감각을 깊게 완성하는 조명입니다.

Three long, slim pendant lights are shown against a dark background. The top two are white and the bottom one is black. They are all illuminated from within, showing a warm glow. The lights are suspended by thin wires.

Pendant

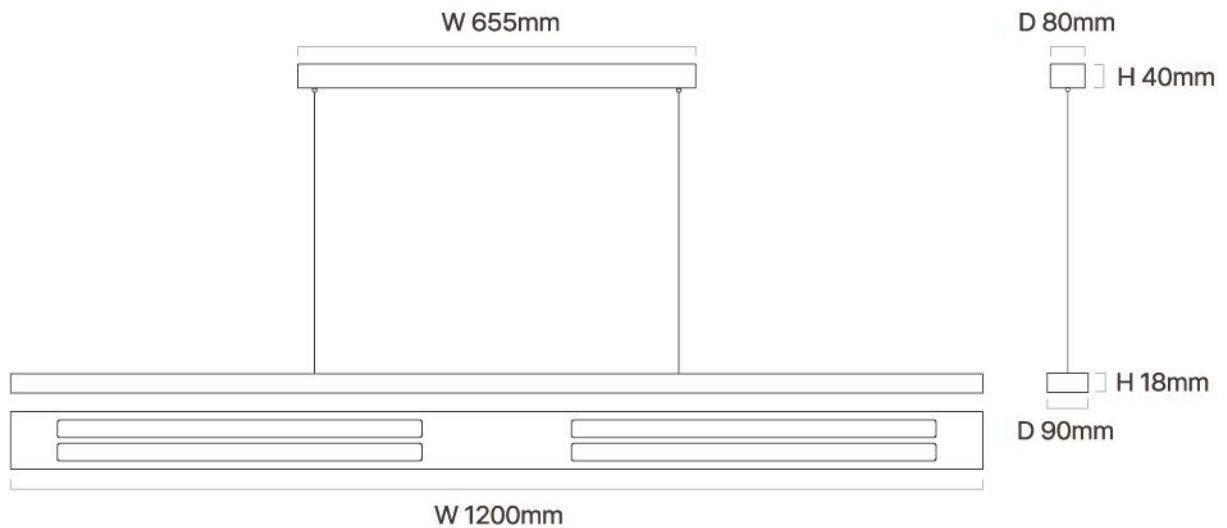
REDIT

A slim silhouette that removes unnecessary thickness, containing well-balanced light.
Adjust the color temperature and brightness to add your desired ambiance to the space.

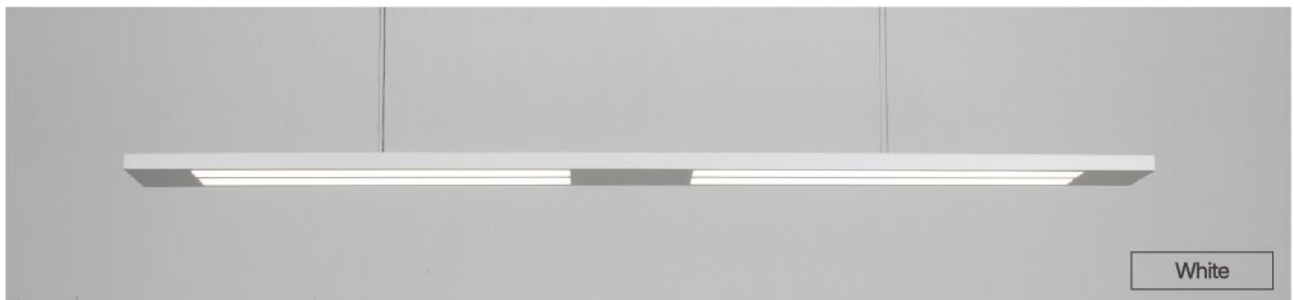
REDIT

불필요한 두께를 덜어낸 슬림한 실루엣 안에 균형 잡힌 빛을 담았습니다.

* KNOCK 무선 스위치로 색온도와 밝기를 자유롭게 조절해 보세요. (37p `Guide. P-1 노크 펜던트 무선 연결 및 사용 설명서` 참조)



Model name	Power	Voltage	CCT	Cable Length	Body color
레딧 P/D	40W	220V	2700K~6500K	1800mm	White, Black, Dark wood



Pendant



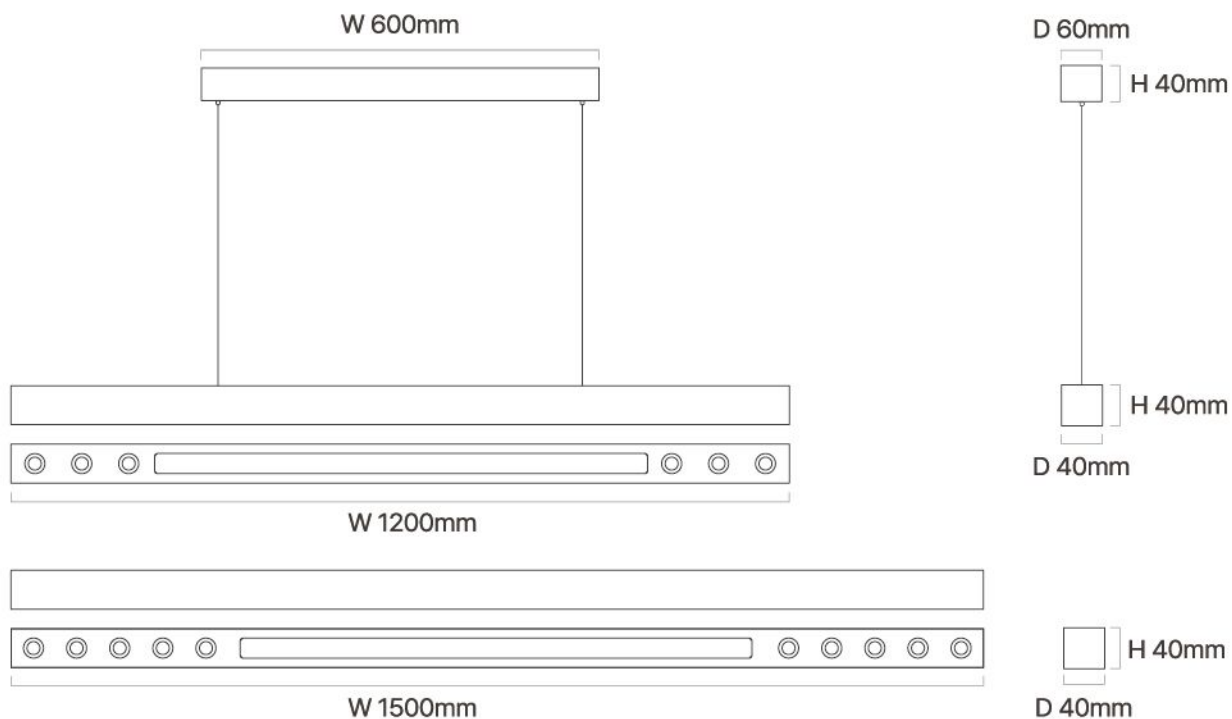
NOVA

A slim bar form that combines line lighting and spot lighting to create a three-dimensional expression of light.
Adjust the color temperature and brightness to add your desired ambiance to the space.

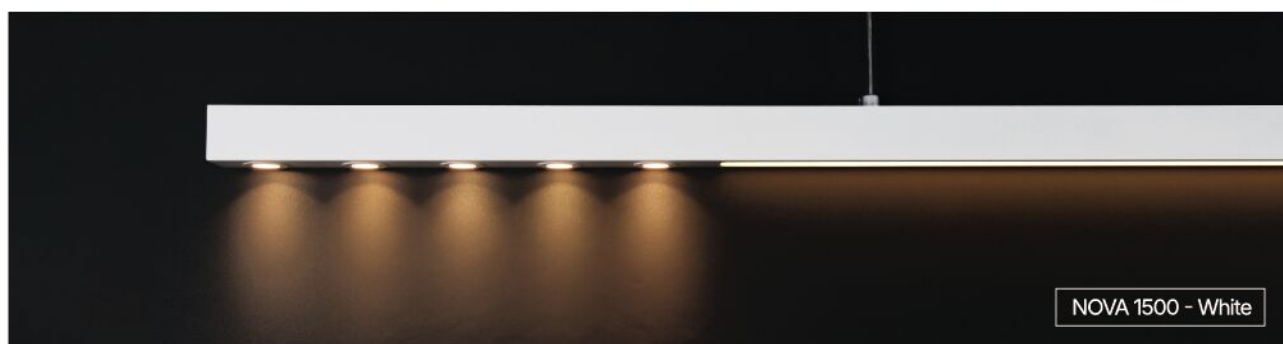
NOVA

슬림한 바 형태 안에 라인조명과 스팟조명을 함께 담아, 입체적인 빛의 표현을 완성합니다.

* KNOCK 무선 스위치로 색온도와 밝기를 자유롭게 조절해 보세요. (37p `Guide. P-1 노크 펜던트 무선 연결 및 사용 설명서` 참조)



Model name	Power	Voltage	CCT	Cable Length	Body color
노바 P/D 1200	40W	220V	2700K~6500K	1300mm	White, Black
노바 P/D 1500	40W	220V	2700K~6500K	1300mm	White, Black



Chapter. 04

Control Guide

노크 다운라이트 220V 위상제어 디머 연결 및 사용 설명서

* 본 설명서에 안내된 로터리 디머, SMPS, 컨트롤러, 무선스위치 등 제어 관련 제품은 모두 별도 구매입니다.

☑ SUNG 호환 로터리 디머 인서트 : 1731DD

☑ KNOCK 호환 다운라이트 : D-S1522 D-S222 D-S322 D-H222 D-H322 D-V222 D-V322

위상 디밍 제어 안내

☉ 위상제어 디밍 방식

위상제어 디밍은 교류(AC) 전원의 파형을 선단(Leading Edge) 또는 후단(Trailing Edge) 방식으로 제어하여 밝기를 조절하는 아날로그 디밍 방식입니다. 백열등 조광에 사용되어 온 방식이며, 기존에 2선 배선방식을 그대로 활용할 수 있는 장점으로 현재도 여러 현장에서 사용되고 있습니다.

☉ 빛 떨림 현상 및 사전 적용테스트

LED는 백열등과 달리, 전원 상태의 변화에 즉각 반응하는 반도체 조명입니다. 현장의 미세한 전압 변동이나 배선 환경 등 설치환경에 따라 미세한 빛 떨림이 발생할 수 있으므로, 설치전 시공 환경에서 해당 스위치와 조명의 사전 테스트를 권장합니다.

* 배선 변경이 가능한 환경이라면, 보다 안정적인 1-10V 디밍 또는 DALI 디밍 방식을 추천합니다.

A SUNG 용 디머 사용 설명서

① 기본 동작 가이드

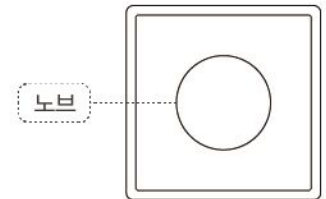
• 전원 ON/OFF

: 노브 스위치를 짧게 1회 클릭하여 조명을 켜거나 끕니다.

• 밝기 조절 *단계 구분없는 무단계 연속조절

: 노브를 좌우로 돌려 밝기를 조절합니다. [왼쪽 : 밝기 감소(-) / 오른쪽 : 밝기 증가(+)]

: 최저 밝기에서는 조명이 완전히 꺼지지 않습니다.



로터리 디머(Rotary Dimmer)

② 퀵모드 조명이 꺼진 상태에서 노브를 조작하여 최저 또는 최대 밝기로 즉시 점등할 수 있습니다.

• 빠른 최저 밝기 점등 : OFF 상태에서 노브를 왼쪽으로 1/4 이상 돌린 뒤 클릭(ON)

• 빠른 최대 밝기 점등 : OFF 상태에서 노브를 오른쪽으로 1/4 이상 돌린 뒤 클릭(ON)

③ 메모리모드 자주 사용하는 밝기를 고정하여 전원을 켤 때마다 동일한 조도를 유지할 수 있습니다.

• 설정 : 원하는 밝기로 조절한 상태에서 노브를 4초 이상 길게 누릅니다.

• 확인 : 조명이 잠시 깜빡이면 저장 완료됩니다. → 이후에는 항상 그 밝기로 켜짐

• 해제 : 설정된 밝기에서 동일하게 4초 이상 길게 누르면 메모리 기능이 해제됩니다.

B 사용 시 유의사항

• 최저 밝기 설정 시, 전압 특성에 따라 순간적인 빛떨림이 발생할 수 있습니다.

• 전자식 위상제어 특성상 미세한 전기적 작동음이 들릴 수 있습니다.

• 허용 용량 : 디밍 스위치 정격 용량의 80% 이내 사용 권장 (예: 정격 100W 스위치 기준 → 최대 80W 이하)
반드시 연결된 조명의 총 소비전력이 스위치 정격 용량을 초과하지 않도록 주의하십시오.

예시 용 디밍 스위치(정격 100W)에 8W 조명을 연결하는 경우 권장 용량 : 최대 80W 이하 (정격의 80%)

• D-S222 사용시 8W X 10개 = 80W ≤ 80W → 최대 10개 사용가능



예시 용 디밍 스위치(정격 100W)에 12W 조명을 연결하는 경우 권장 용량 : 최대 80W 이하 (정격의 80%)

• D-H322 사용시 12W X 6개 = 72W ≤ 80W → 최대 6개 사용가능



노크 다운라이트 1-10V 디머 연결 및 사용 설명서 [24V, 36V]

*본 설명서에 안내된 로터리 디머, SMPS, 컨트롤러, 무선스위치 등 제어 관련 제품은 모두 별도 구매입니다.

☑ TUNG 호환 로터리 디머 인서트 : 240-10

☑ KNOCK 호환 다운라이트 [24V] : D-S1524 D-S224 D-H224 D-V224 D-PA224 D-PB224 D-PC224
D-S324 D-H324 D-V324 D-PA324 D-PB324 D-PC324
[36V] : D-S1536 D-S236 D-H236 D-V236 D-S336 D-H336 D-V336

1-10V 디밍 스위치 연결 시에는 '밝기 조절' 기능만 지원됩니다.

'밝기 조절 및 색온도 조절'을 원하실 경우 '33-34p 노크 다운라이트 무선 연결 및 사용 설명서'를 참고해 주세요.

① 용 디머 기본 동작 가이드

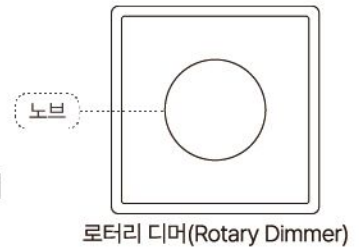
• 전원 ON/OFF

: 노브 스위치를 짧게 1회 클릭하여 조명을 켜거나 끕니다.

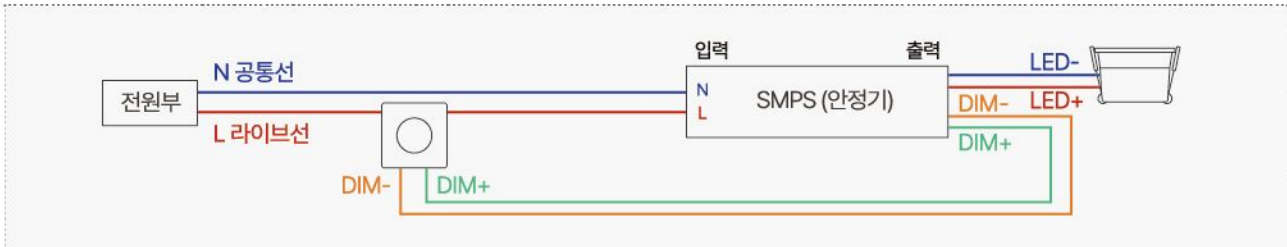
• 밝기 조절

: 노브를 좌우로 돌려 밝기를 조절합니다. [왼쪽 : 밝기 감소(-) / 오른쪽 : 밝기 증가(+)]

* 노브 위치에 따라 밝기가 결정되며, 별도의 메모리 모드는 지원하지 않습니다.



② 1-10V 디밍 제어 시스템 설치 배선도



③ 색온도 선택 배선도 (설치 시 원하는 색상에 맞춰 아래 배선을 조합하세요.)

SMPS (안정기)
 ㉠ LED-
 ㉡ LED+

색온도	㉠	㉡
전구색	(WW-)	V+
주백색	(CW-) + (WW-)	V+
주광색	(CW-)	V+

— V+ : 공통선(빨간선) — CW- : 주광색(흰색선) — WW- : 전구색(노란선)

④ 사용 시 유의사항

- 용 240-10 디머는 1-10v 신호제어 방식이므로, 1-10V 제어를 지원하는 드라이버를 함께 사용해야 합니다.
- 본 제품의 다량 병렬 연결시, 안정기의 용량에 맞게 조정바랍니다.
- 다수의 안정기 사용시 안정기는 동일 제조사 제품 사용을 권장합니다. (제어 특성 차이 방지)
- 제어선의 극성 (+/-) 를 반드시 준수하여 연결하십시오.

* 안정기 용량 및 제어선 허용전류 기준에 맞게 사용하십시오.

24V [정전압방식]

안정기 1대 : 조명 여러 개 연결

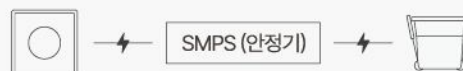
* 24V안정기는 대용량 제품군으로 조명과 1:다수로 연결사용



36V [정전류방식]

안정기 1대 : 조명 1개 연결

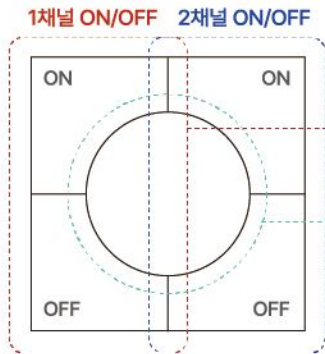
* 36V안정기는 소용량 제품군으로 조명과 1:1로 연결사용



노크 다운라이트 무선 연결 및 사용 설명서 [24V]

*본 설명서에 안내된 로터리 디머, SMPS, 컨트롤러, 무선스위치 등 제어 관련 제품은 모두 별도 구매입니다.

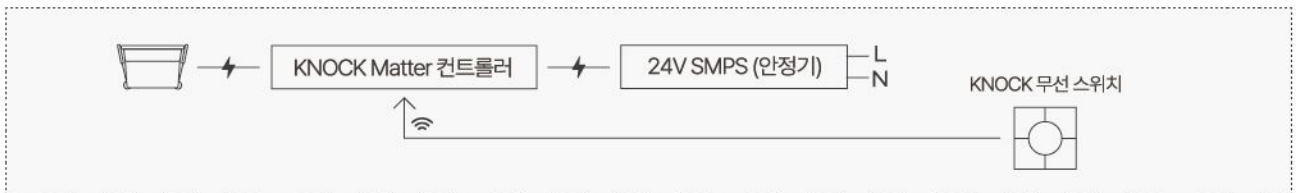
A KNOCK 무선 스위치를 통한 제어



① KNOCK 무선 스위치 기본 동작 가이드

- 개별 전원 버튼
: 전원 ON/OFF : 총 2그룹을 개별적으로 제어할 수 있습니다.
- 기능 동작 원형 다이얼 : 원하는 채널 버튼(ON)을 누른 후 다이얼을 조작해 주세요.
: 다이얼 회전 : 색온도 및 밝기 조절
: 다이얼 클릭 : 기능 전환 (밝기조절 ↔ 색온도조절)

② KNOCK 무선 스위치 제어 설치 배선도



③ 스위치 연동 방법

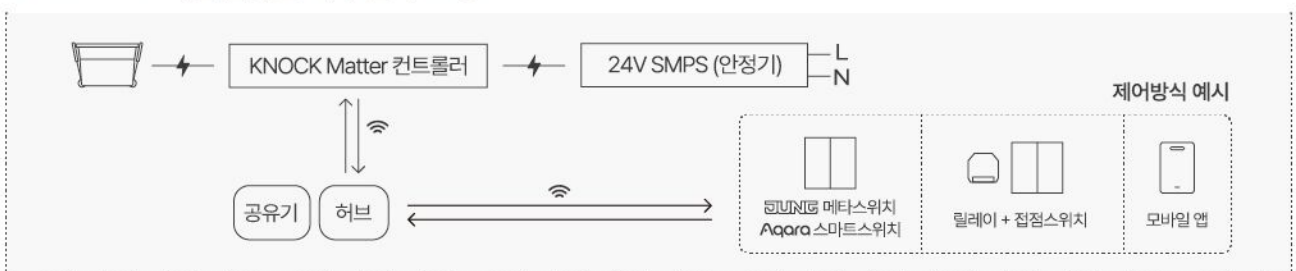
1. 벽 전원을 켜 직후, 조명이 깜빡이는 3초 이내 원하는 채널 스위치 OFF 버튼을 연속 5회 이상 눌러주세요.
2. 조명이 깜빡거리면 설정이 완료됩니다.

④ 스위치 연동 해제 방법

1. 해제하려는 채널의 ON 버튼을 한 번 누른 후, 해당 ON 버튼을 다시 20초간 길게 눌러주세요.
2. 조명이 깜빡거리면 해제가 완료됩니다.

B MATTER 지원 플랫폼(Apple Home / SmartThings / Aqara 등)을 통한 제어

① MATTER 지원 플랫폼 제어 설치 요약



② Apple Home / SmartThings / Aqara 등 등록 및 사용방법

1. 스마트 기기의 블루투스를 켜고 해당 앱에서 주변 기기 검색(스캔) 후 제품 등록해 주세요.
* 안내에 따라 컨트롤러 본체에 부착된 QR 코드를 스캔하거나, 설정 코드를 직접 입력하여 등록을 완료해 주세요.
컨트롤러가 천장 안으로 매립되면 QR 코드 확인이 어려울 수 있습니다. 설치 전 사진을 찍어두거나 코드를 별도로 기록해 두시길 권장합니다.
* 네트워크 환경에 따라 제품 인식에 시간이 소요될 수 있습니다. 연결이 원활하지 않을 경우 2-3회 재시도해 주세요.
 2. 앱 안내에 따라 원하는 그룹 지정 및 조명 이름을 설정합니다.
 3. 앱에서 밝기, 색온도 조절 기능을 사용할 수 있습니다.
- * 주의사항 : 해당 연동 방식은 호환성을 바탕으로 제공되므로, 전용 앱 대비 일부 세부 기능 사용에 제한이 있을 수 있습니다.

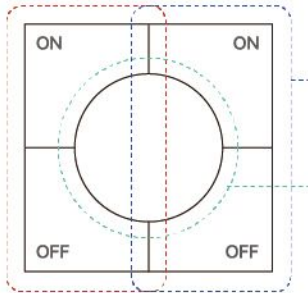
노크 다운라이트 무선 연결 및 사용 설명서 [36V]

* 본 설명서에 안내된 로터리 디머, SMPS, 컨트롤러, 무선스위치 등 제어 관련 제품은 모두 별도 구매입니다.

본 설명서는 MATTER 표준을 지원하는 'KNOCK 36V 전용 안정기'와 'KNOCK 무선 스위치'를 사용하는 경우를 기준으로 작성되었습니다. (별도 구매)

A KNOCK 무선 스위치를 통한 제어

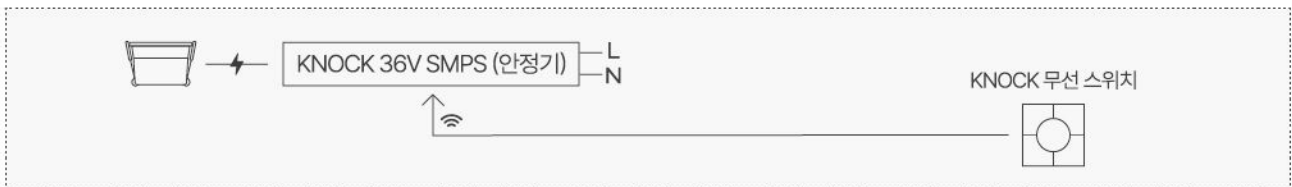
1채널 ON/OFF 2채널 ON/OFF



① KNOCK 무선 스위치 기본 동작 가이드

- 개별 전원 버튼
: 전원 ON/OFF : 총 2그룹을 개별적으로 제어할 수 있습니다.
- 기능 동작 원형 다이얼 : 원하는 채널 버튼(ON)을 누른 후 다이얼을 조작해 주세요.
: 다이얼 회전 : 색온도 및 밝기 조절
: 다이얼 클릭 : 기능 전환 (밝기조절 ↔ 색온도조절)

② KNOCK 무선 스위치 제어 설치 배선도



③ 스위치 연동 방법

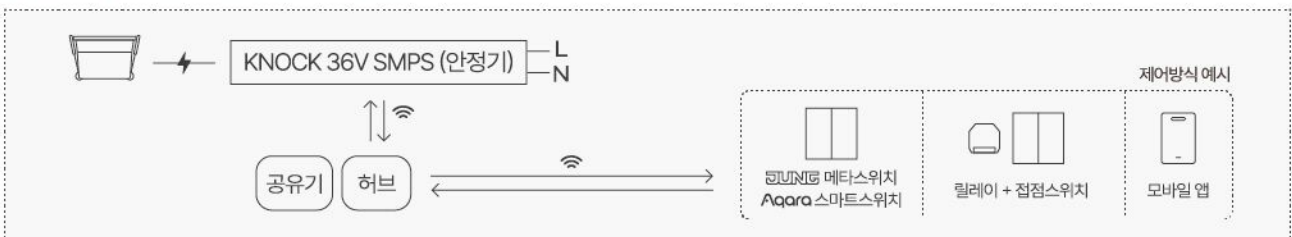
1. 벽 전원을 켜 직후, 조명이 깜빡이는 3초 이내 원하는 채널 스위치 OFF 버튼을 연속 5회 이상 눌러주세요.
2. 조명이 깜빡거리면 설정이 완료됩니다.

④ 스위치 연동 해제 방법

1. 해제하려는 채널의 ON 버튼을 한 번 누른 후, 해당 ON 버튼을 다시 20초간 길게 눌러주세요.
2. 조명이 깜빡거리면 해제가 완료됩니다.

B MATTER 지원 플랫폼(Apple Home / SmartThings / Aqara 등)을 통한 제어

① MATTER 지원 플랫폼 제어 설치 배선도



② Apple Home / SmartThings / Aqara 등 등록 및 사용방법

1. 스마트 기기의 블루투스를 켜고 해당 앱에서 주변 기기 검색(스캔) 후 제품 등록해 주세요.
* 안내에 따라 컨트롤러 본체에 부착된 QR 코드를 스캔하거나, 설정 코드를 직접 입력하여 등록을 완료해 주세요.
컨트롤러가 천장 안으로 매립되면 QR 코드 확인이 어려울 수 있습니다. 설치 전 사진을 찍어두거나 코드를 별도로 기록해 두시길 권장합니다.
* 네트워크 환경에 따라 제품 인식에 시간이 소요될 수 있습니다. 연결이 원활하지 않을 경우 2-3회 재시도해 주세요.
 2. 앱 안내에 따라 원하는 그룹 지정 및 조명 이름을 설정합니다.
 3. 앱에서 밝기, 색온도 조절 기능을 사용할 수 있습니다.
- * 주의사항 : 해당 연동 방식은 호환성을 바탕으로 제공되므로, 전용 앱 대비 일부 세부 기능 사용에 제한이 있을 수 있습니다.

노크 벽등 1-10V 디머 연결 및 사용 설명서 [36V]

*본 설명서에 안내된 로터리 디머, SMPS, 컨트롤러, 무선스위치 등 제어 관련 제품은 모두 별도 구매입니다.

☑ SUNG 호환 로터리 디머 인서트 : 240-10

☑ KNOCK 호환 벽등 : W-C136 W-C236

1-10V 디밍 스위치 연결 시에는 '밝기 조절' 기능만 지원됩니다.

'밝기 조절 및 색온도 조절'을 원하실 경우 '36p 노크 벽등 무선 연결 및 사용 설명서'를 참고해 주세요.

① 기본 동작 가이드

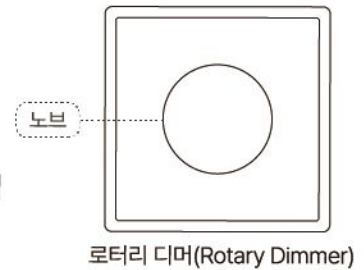
• 전원 ON/OFF

: 노브 스위치를 짧게 1회 클릭하여 조명을 켜거나 끕니다.

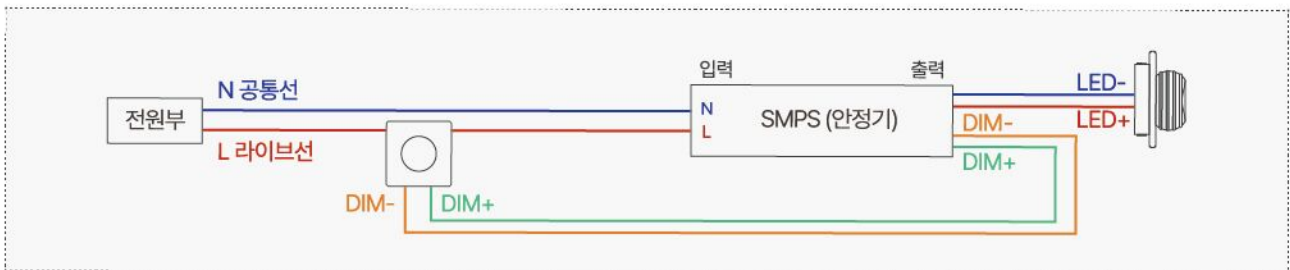
• 밝기 조절

: 노브를 좌우로 돌려 밝기를 조절합니다. [왼쪽 : 밝기 감소(-) / 오른쪽 : 밝기 증가(+)]

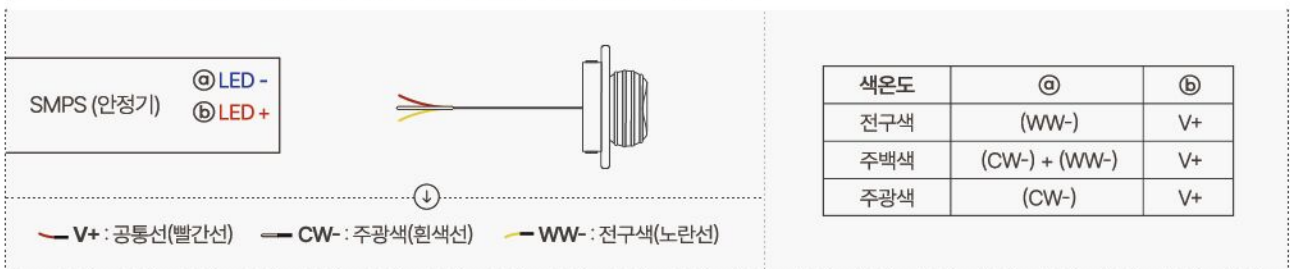
* 노브 위치에 따라 밝기가 결정되며, 별도의 메모리 모드는 지원하지 않습니다.



② 1-10V 디밍 제어 시스템 설치 배선도



③ 색온도 선택 배선도 (설치 시 원하는 색상에 맞춰 아래 배선을 조합하세요.)



④ 사용 시 유의사항

- 용 240-10 디머는 1-10V 신호제어 방식이므로, 1-10V 제어를 지원하는 드라이버를 함께 사용해야 합니다.
- 본 제품의 다량 병렬 연결시, 안정기의 용량에 맞게 조정바랍니다.
- 다수의 안정기 사용시 안정기는 동일 제조사 제품 사용을 권장합니다. (제어 특성 차이 방지)
- 제어선의 극성 (+/-) 를 반드시 준수하여 연결하십시오.

36V [정전류방식]

안정기 1대 : 조명 1개 연결

* 36V안정기는 소용량 제품군으로 조명과 1:1로 연결사용



* 안정기 용량 및 제어선 허용전류 기준에 맞게 사용하십시오.

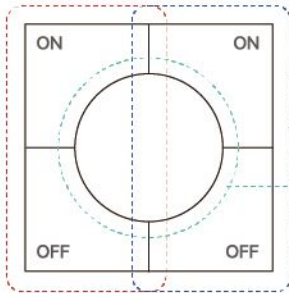
노크 벽등 무선 연결 및 사용 설명서 [36V]

*본 설명서에 안내된 로터리 디머, SMPS, 컨트롤러, 무선스위치 등 제어 관련 제품은 모두 별도 구매입니다.

본 설명서는 MATTER 표준을 지원하는 'KNOCK 36V 전용 안정기'와 'KNOCK 무선 스위치'를 사용하는 경우를 기준으로 작성되었습니다. (별도 구매)

A KNOCK 무선 스위치를 통한 제어

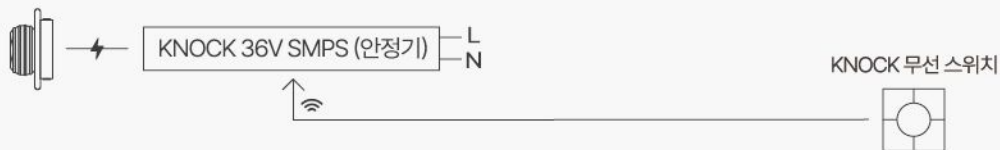
1채널 ON/OFF 2채널 ON/OFF



① KNOCK 무선 스위치 기본 동작 가이드

- 개별 전원 버튼
: 전원 ON/OFF : 총 2그룹을 개별적으로 제어할 수 있습니다.
- 기능 동작 원형 다이얼 : 원하는 채널 버튼(ON)을 누른 후 다이얼을 조작해 주세요.
: 다이얼 회전 : 색온도 및 밝기 조절
: 다이얼 클릭 : 기능 전환 (밝기조절 ↔ 색온도조절)

② KNOCK 무선 스위치 제어 설치 배선도



③ 스위치 연동 방법

1. 벽 전원을 켜 직후, 조명이 깜빡이는 3초 이내 원하는 채널 스위치 OFF 버튼을 연속 5회 이상 눌러주세요.
2. 조명이 깜빡거리면 설정이 완료됩니다.

④ 스위치 연동 해제 방법

1. 해제하려는 채널의 ON 버튼을 한 번 누른 후, 해당 ON 버튼을 다시 20초간 길게 눌러주세요.
2. 조명이 깜빡거리면 해제가 완료됩니다.

B MATTER 지원 플랫폼(Apple Home / SmartThings / Aqara 등)을 통한 제어

① MATTER 지원 플랫폼 제어 설치 요약



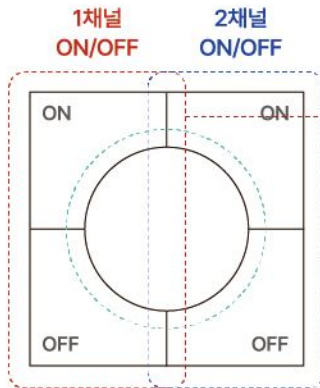
② Apple Home / SmartThings / Aqara 등 등록 및 사용방법

1. 스마트 기기의 블루투스를 켜고 해당 앱에서 주변 기기 검색(스캔) 후 제품 등록해 주세요.
* 안내에 따라 컨트롤러 본체에 부착된 QR 코드를 스캔하거나, 설정 코드를 직접 입력하여 등록을 완료해 주세요.
컨트롤러가 천장 안으로 매립되면 QR 코드 확인이 어려울 수 있습니다. 설치 전 사진을 찍어두거나 코드를 별도로 기록해 두시길 권장합니다.
* 네트워크 환경에 따라 제품 인식에 시간이 소요될 수 있습니다. 연결이 원활하지 않을 경우 2-3회 재시도해 주세요.
 2. 앱 안내에 따라 원하는 그룹 지정 및 조명 이름을 설정합니다.
 3. 앱에서 밝기, 색온도 조절 기능을 사용할 수 있습니다.
- * 주의사항 : 해당 연동 방식은 호환성을 바탕으로 제공되므로, 전용 앱 대비 일부 세부 기능 사용에 제한이 있을 수 있습니다.

노크 펜던트 무선 연결 및 사용 설명서 [REDIT, NOVA]

*본 설명서에 안내된 로터리 디머, SMPS, 컨트롤러, 무선스위치 등 제어 관련 제품은 모두 별도 구매입니다.

A KNOCK 무선 스위치 연동 및 사용방법



① 개별 전원 버튼

- 전원 ON/OFF : 총 2그룹을 개별적으로 제어할 수 있습니다.

② 기능 동작 원형 다이얼 : 원하는 채널 버튼(ON)을 누른 후 다이얼을 조작해 주세요.

- 다이얼 회전 : 색온도 및 밝기 조절
- 다이얼 클릭 : 기능 전환 (밝기조절 ↔ 색온도조절)

③ 스위치 연동 방법

1. 벽 전원을 켜 직후, 조명이 깜빡이는 3초 이내 원하는 채널 스위치 OFF 버튼을 연속 5회 이상 눌러주세요.
2. 조명이 깜빡거리면 설정이 완료됩니다.

④ 스위치 연동 해제 방법

1. 해제하려는 채널의 ON 버튼을 한 번 누른 후, 다시 20초간 길게 눌러주세요.
2. 조명이 깜빡거리면 해제가 완료됩니다.

B QR 코드를 통한 스마트폰 어플 연동

* 주의사항 : 해당 연동 방식은 호환성을 바탕으로 제공되므로, 전용 앱 대비 일부 세부 기능 사용에 제한이 있을 수 있습니다.

제품의 QR 코드는 브래킷 부분에 동봉되어 있습니다.

각 제품은 고유한 QR 코드로만 연동이 가능하여 다른 제품의 QR 코드는 사용할 수 없습니다. 등록을 하지 않더라도 추후 필요할 수 있으니, QR 코드를 제품에 부착하여 보관하거나 별도로 보관해 두시길 권장드립니다. 분실을 방지하기 위해 사진으로 촬영하여 보관해 두셔도 좋습니다.

① iOS (아이폰) / Android (삼성) 연동

1. 제품에 동봉된 QR 코드를 카메라로 스캔합니다.
2. Apple Home / SmartThings 앱이 실행되며 연동을 시작합니다. (*SmartThings 앱 이용 시 허브가 반드시 필요합니다.)
3. 앱 안내에 따라 원하는 방과 조명 이름을 설정합니다.
4. 등록 후 앱에서 밝기, 색온도 조절 기능을 사용할 수 있습니다.

② 아카라 및 MATTER 방식 지원 앱

1. 제어하고자 하는 앱에서 QR코드를 인식합니다.
2. 앱 안내에 따라 원하는 방과 조명 이름을 설정합니다.
3. 등록 후 앱에서 밝기, 색온도 조절 기능을 사용할 수 있습니다.

* 허브가 연결된 상태에서는 근거리에서 정상 작동하며, 연동 완료 후에는 외부에서도 원격 제어가 가능합니다.

KNOCK X JUNG



JUNG 제품 및 결선도 정보



KNOCK는 단순한 밝기, 그 이상의 가치를 전합니다.
공간에 스며드는 조화, 감정과 함께 호흡하는 무드, 그리고 그 속에 머물고 싶은 편안함까지,
기분 좋은 빛이 당신의 공간을 KNOCK할 때, 비로소 일상은 더 따뜻해집니다.

공간에 깊이, 일상에 온기를
More than just light.

KNOCK

Geukgwangsa Co., Ltd.

Est. 1957 · Korea

Electrical & Lighting Solutions

070-7872-8464

info@knocklighting.com

knocklighting.com

KNOCK