

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

## ▶ 감각적으로 밝은 - LED 시스템 조명등



인클로저

배전

공조

IT 인프라

소프트웨어 및 서비스



# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



인클로저

배전

공조

FRIEDHELM LOH GROUP

LED 시스템 조명등

# 최적의 인클로저 조명등

리탈 인클로저에 맞춘 가장 혁신적인 조명 기술입니다. 현재 수준에 만족하지 마십시오. 새로운 LED 시스템 조명등은 모든 분야에서 완전히 새로운 기준을 수립합니다.



IT 인프라

소프트웨어 및 서비스



# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



LED 시스템 조명등

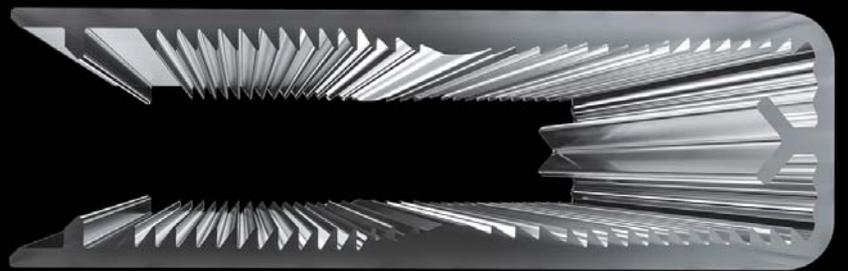
# 본질에 초점을 맞추다

- 맨 끝 구석까지 빛을 전달하는 혁신적인 LED 기술
- 프레넬 구조의 특수 광학 커버를 통해 인클로저의 형상에 맞는 지능형 조명
- 두 개의 서로 다른 프레넬 구조의 광학 커버
- 커버 회전이 용이하여 각각의 설치 상황에 맞게 빛을 분배할 수 있음
- 인클로저를 향한 최대 1200 루멘에 이르는 놀라운 광도



기존 조명등

리탈 LED 시스템 조명등



# Rittal – The System.

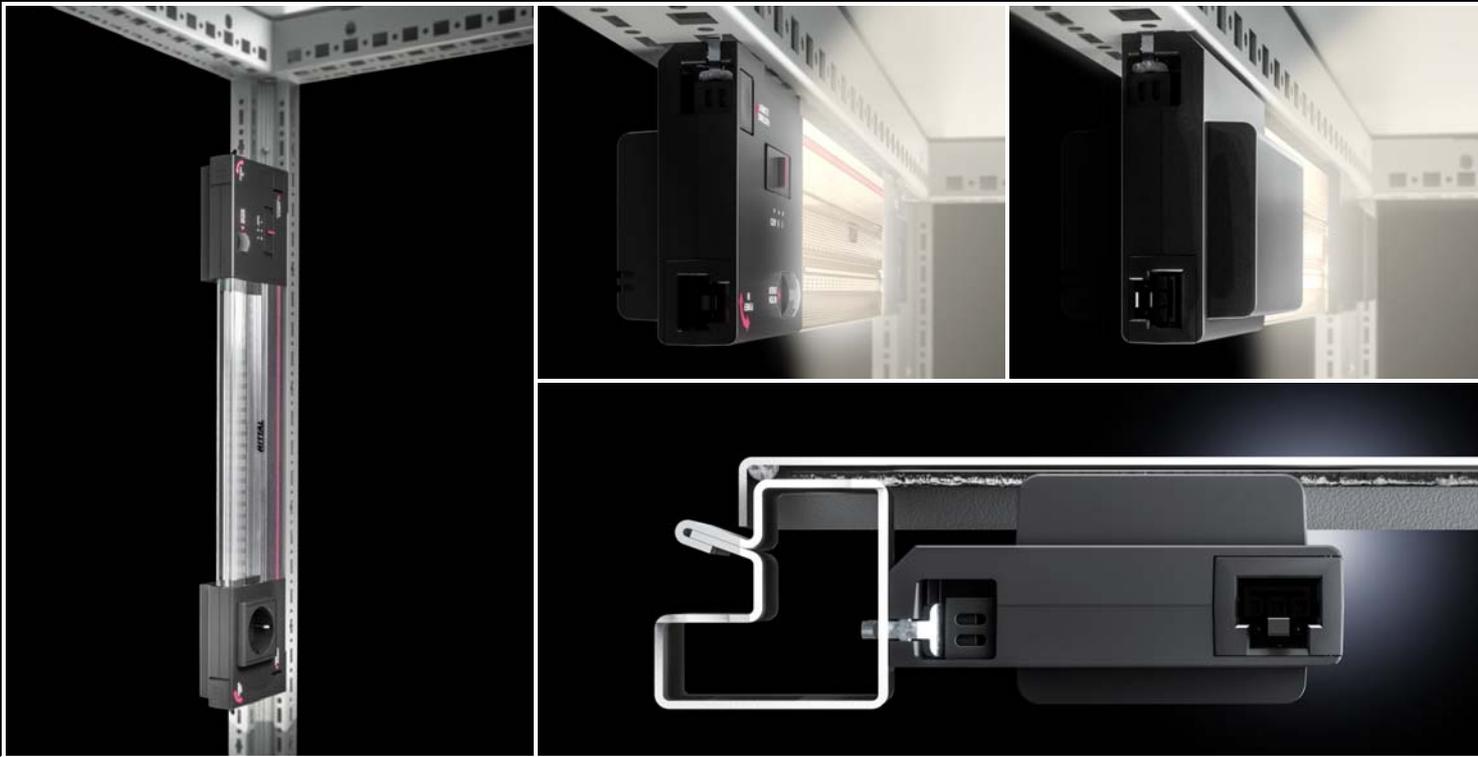
Faster – better – everywhere.



## LED 시스템 조명등

# 시간 절약을 제어

- 25mm 홀 피치 패턴에 걸림 후크 시스템으로 공구가 필요 없는 신속한 조립, 간단한 체결 및 고정
- 선택적 스크루 체결도 가능 또는 매우 유연한 자기식 고정을 통해 인클로저 내부에 자유롭게 배치 가능
- 공간 손실 없이 인클로저 내부에 수평 및 수직으로 설치 가능, 기존의 레일 또는 섹션에도 간편하게 설치 가능
- 움직임 감지기가 있는 조명등에 기본 사양으로 회전 가능한 LED 보드가 장착되어 있으므로, 조명 방향을 각 설치 상황에 맞게 이상적으로 조정할 수 있음



# Rittal – The System.

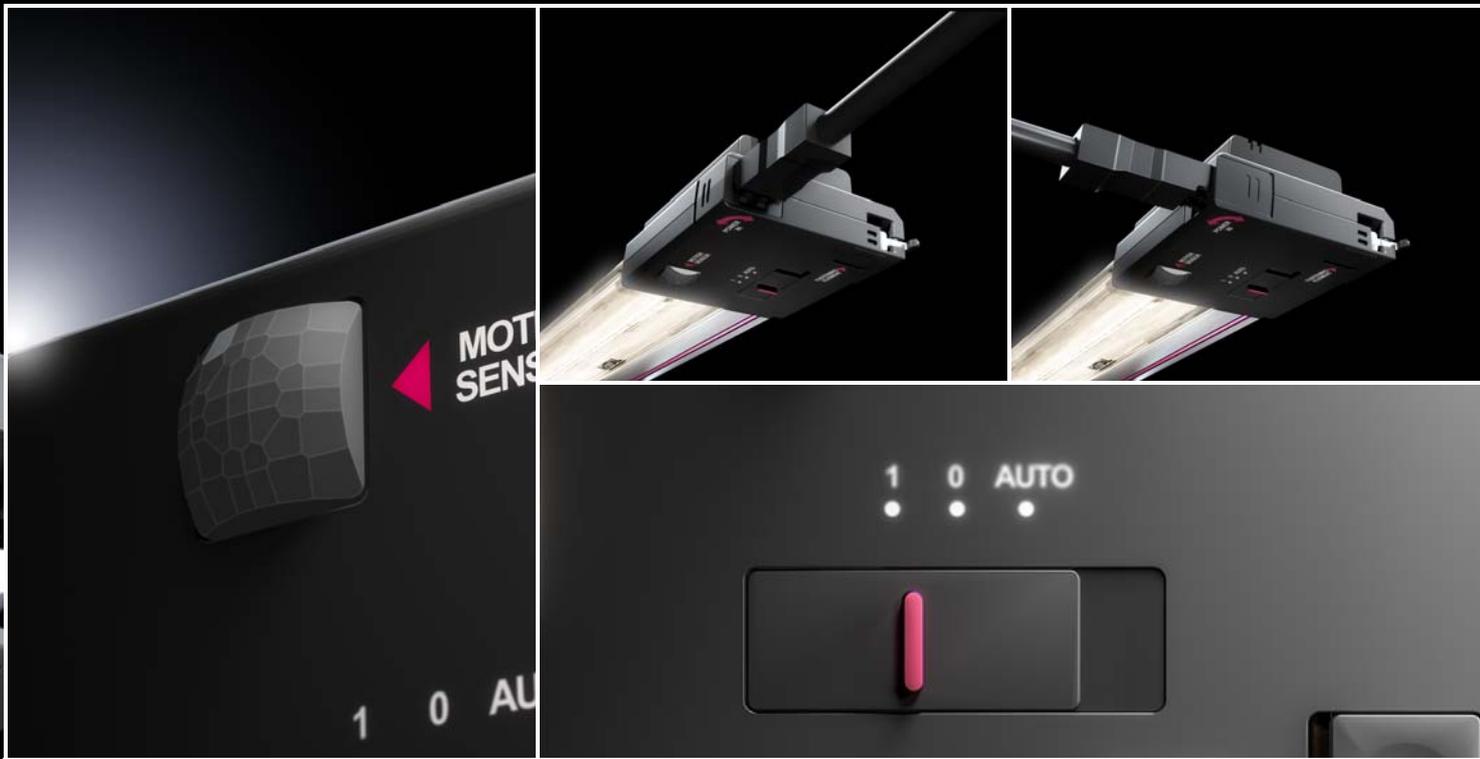
Faster – better – everywhere.



LED 시스템 조명등

# 타협은 없는 스위칭

- 회전 가능한 커넥터로 매우 제한된 공간에서 설치 가능
- 플러그 앤 플레이 시스템으로 간단한 직통 배선
- 움직임 감지기가 통합형으로 장착된 버전은 별도의 도어 열림 감지 스위치 설치가 불필요
- 추가로 콘센트가 구비된 경우 유지보수를 위해 언제든지 전기 사용이 가능
- 100 ~ 240V AC 및 24V DC 의 폭넓은 전압 범위로 전 세계에서 바로 사용 가능



# LED 시스템 조명등



열반 시스템 TS 8 카탈로그 34, 58 페이지 개별 시스템 인클로저 SE 8 카탈로그 34, 76 페이지 콤팩트 인클로저 AE 카탈로그 34, 46 페이지

### 장점 :

- 전체 인클로저에서 최적의 조명
- 클립, 스크루, 자기식 고정 선택 가능
- 각 적용 사례에 적합한 구성

### 재질 :

- 플라스틱
- 알루미늄

### 색상 :

- 인클로저 : RAL 7016

### 조명 색상 :

- 4000K(백색)

### 제공 범위 :

- 조립 스크루 포함

### 참고 사항 :

- 연결 액세서리 별도 주문
- 국가별 특정 버전에 대한 정보는 각 나라별 홈페이지에서 찾으실 수 있습니다.

주문 번호 2500.110과 2500.100은 2017년 1분기부터 주문이 가능합니다.

주문 번호	2500.310	2500.300	2500.210	2500.200	2500.220	2500.110	2500.100
출력 (루멘)	1200	1200	900	900	900	600	400
길이 (mm)	437	437	437	437	437	337	262
움직임 감지 경보기	■	■	-	-	-	-	-
정격 작동 전압	100 ~ 240V AC	■	■	■	-	■	■
	24V DC	-	-	-	■	-	-
장치	콘센트	■	-	■	-	-	-
	90° 회전 가능한 커넥터	■	■	■	■	-	-
	빛 방향 조절	■	■	-	-	-	-
	빛 분배 조절	■	■	■	■	■	-
보호 등급	II(절연 상태)				III(SELV)	II(절연 상태)	
인증	UL	-	■	-	■	-	-
	cUL	-	■	-	■	-	-
	CCC	-	■	-	■	■	■
	ENEC	■	■	■	■	■	■
설치 방법	스크루로 체결	■	■	■	■	■	■
	클립 고정	■	■	■	■	■	■
	표면에 자기식 고정 (액세서리)	-	■	-	■	■	■
연결 옵션	입중계	3극	3극	3극	3극	2극	2극
	직통 배선	3극	3극	3극	3극	2극	2극
	도어 열림 감지 스위치 (액세서리)	-	-	■	■	■	■
장착 옵션	25 mm 피치 패턴 이 있는 인클로저	섹션에 직접	섹션에 직접	섹션에 직접	섹션에 직접	섹션에 직접	섹션에 직접
	AE	스크루로 체결	범용 브래킷 사용				

액세서리	2500.310	2500.300	2500.210	2500.200	2500.220	2500.110	2500.100
범용 브래킷	2373.000	2373.000	2373.000	2373.000	2373.000	2373.000	2373.000
장착 키트 자석	-	2500.480	-	2500.480	2500.480	2500.480	2500.480
도어 열림 감지 스위치	-	-	2500.460	2500.460	2500.460	2500.460	2500.460
도어 열림 감지 스위치, UL	-	-	-	2500.470	2500.470	-	-

연결 액세서리	2500.310	2500.300	2500.210	2500.200	2500.220	2500.110	2500.100
입중계, 2극	-	-	-	-	2500.410	2500.420	2500.420
입중계, 3극	2500.400	2500.400	2500.400	2500.400	-	-	-
입중계, 3극, ENEC, UL	-	2500.500	-	2500.500	-	-	-
직통 배선, 2극	-	-	-	-	2500.440	2500.450	2500.450
직통 배선, 3극	2500.430	2500.430	2500.430	2500.430	-	-	-
직통 배선, 3극, ENEC, UL	-	2500.530	-	2500.530	-	-	-

# LED 시스템 조명등

## 액세서리

### 연결 액세서리

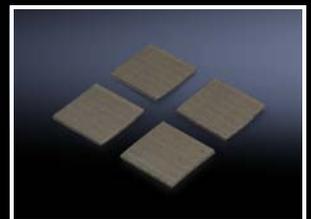
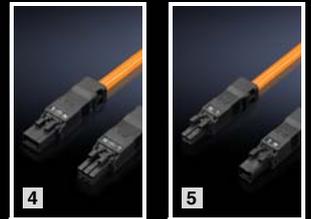
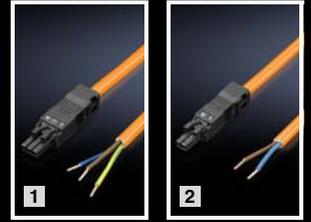
#### LED 시스템 조명용

시간을 절약하고 간편하게 조명등을 조립하기 위해 다음 구성품을 사용할 수 있음.

#### + 액세서리 :

- 빠른 조립을 위한 케이블 타이, 카탈로그 34, 640 페이지 참조

연결 케이블 용도	ENEC	UL	길이 mm	팩	주문 번호	
					주황색	검은색
1 입중계, 3극, 100 ~ 240V AC	■	■	3000	1 개	2500.500	-
2 입중계, 3극, 100 ~ 240V AC	■	-	3000	5 개	2500.400	-
3 입중계, 2극, 100 ~ 240V AC	■	-	3000	5 개	2500.420	-
4 입중계, 2극, 24V DC	■	-	3000	5 개	-	2500.410
5 직통 배선, 3극, 100 ~ 240V AC	■	■	1000	1 개	2500.530	-
6 직통 배선, 3극, 100 ~ 240V AC	■	-	1000	5 개	2500.430	-
7 직통 배선, 2극, 100 ~ 240V AC	■	-	1000	5 개	2500.450	-
8 직통 배선, 2극, 24V DC	■	-	1000	5 개	-	2500.440



### 도어 열림 감지 스위치

#### LED 시스템 조명용

#### 제공 범위 :

- 조립 부품 포함

연결 케이블	ENEC	UL	길이 mm	적합한 적용부	팩	주문 번호	
						주황색	검은색
	■	-	600	230V AC/24V DC, 1A	1 개	2500.460	
	-	■	600		1 개	2500.470	

### 장착 키트 자석

#### LED 시스템 조명용

콘센트 없이 조명 뒷면에 부착하기 위한 용도.

팩	주문 번호
4 개	2500.480

2017년 1분기부터 주문가능

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

- 인클로저
- 배전
- 공조
- IT 인프라
- 소프트웨어 및 서비스

LED 시스템 조명 -  
자세한 사항은 다음에서 확인 가능합니다 :



[www.rittal.com/r?led08ko](http://www.rittal.com/r?led08ko)

XWW00102KR1609

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



FRIEDHELM LOH GROUP