

MonoRail

LED for Display, Cabinet, Furniture

Display & Cove system for long runs!



- Rail 전원 공급 방식의 슬림한 조명기구
- 입력전류를 분산시켜 수십미터까지 연결길이가 늘어남
- 조명기구를 전원공급 장치 트랙에 고정시켜 사용
- 실버와 블랙 마감 중 선택
- DC24V 드라이버를 사용
- 사용 가능한 부속품으로 디밍 연출 가능



reddot award 2014
winner



MonoRail

Display& Cove System for Long runs!



MonoRail 1W Length (95mm)



MonoRail 4W Length (286mm)

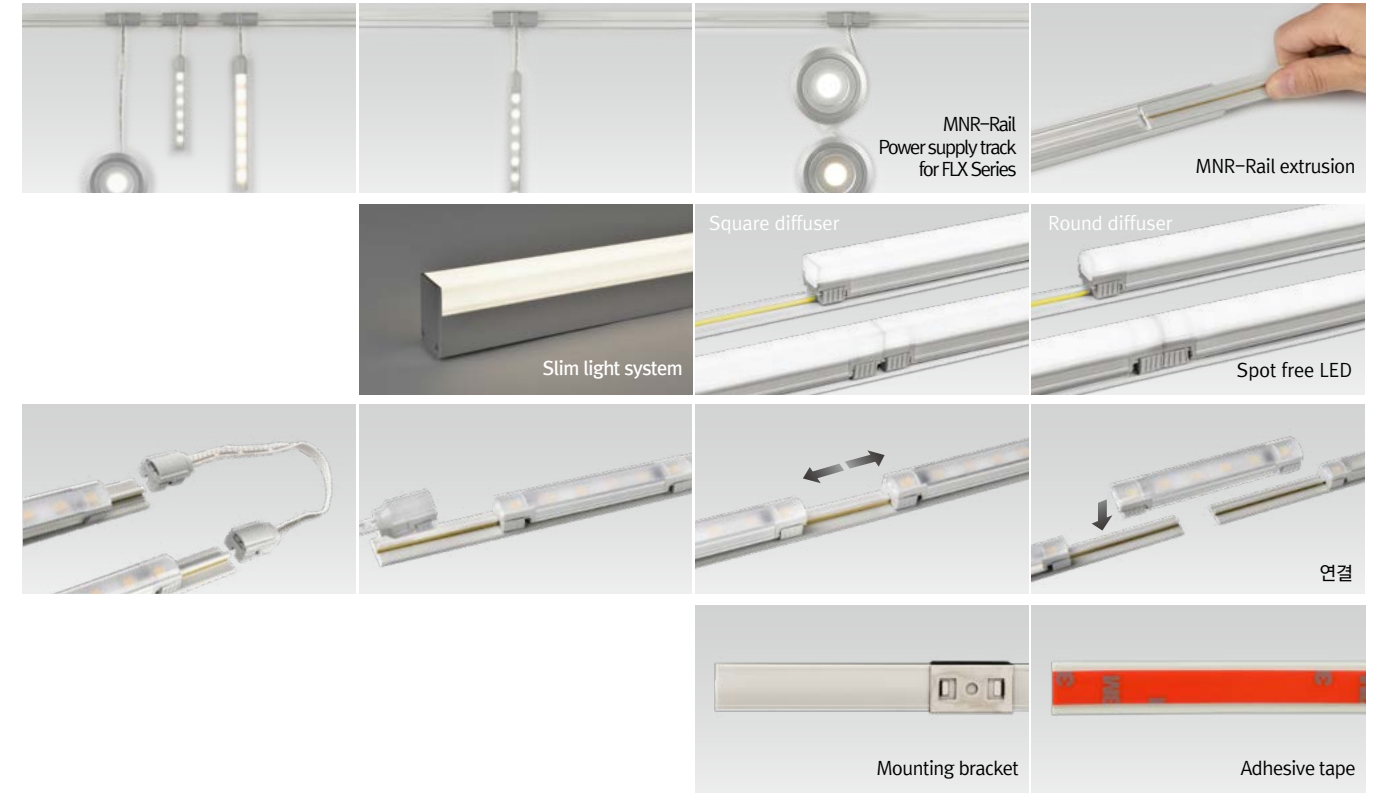


MonoRail 8W Length (572mm)

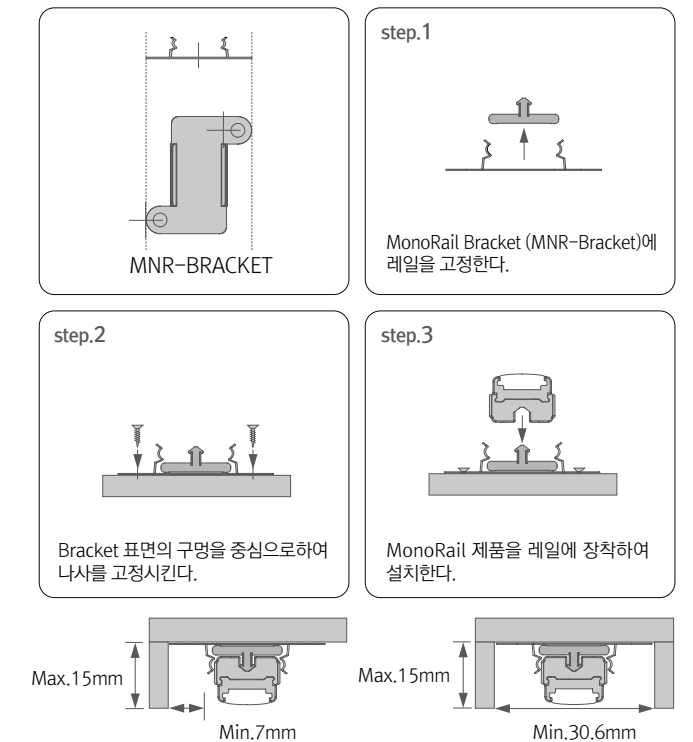


MNR-Rail (power supply track)

다양한 특징



설치방법



주의

- 최대연결 : 직렬 연결시 최대 180W

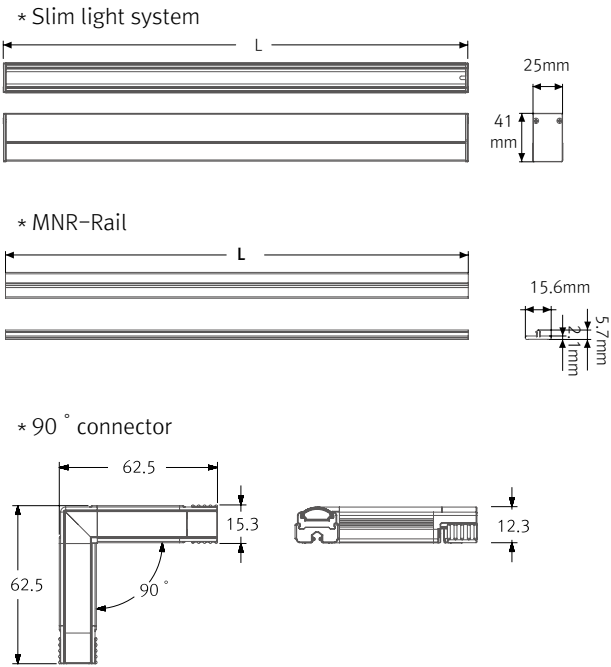
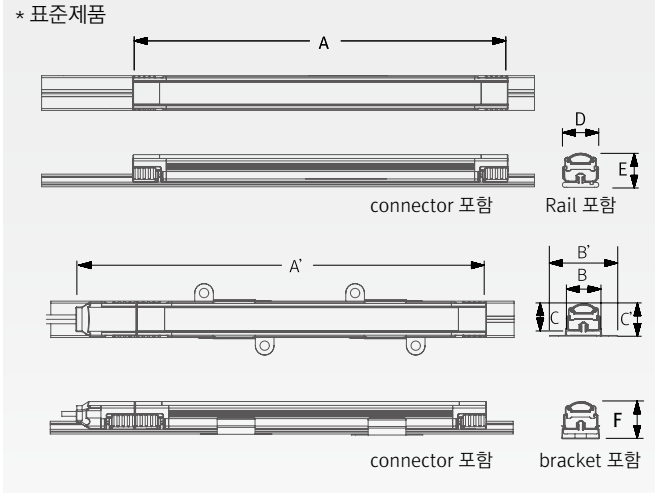
제품명	컨버터별 최대 연결 개수		
	24V/30W	24V/75W	24V/200W
DBR1AB24M/K	23	57	123
DBR4AB24M/K	6	15	40
DBR8AB24M/K	3	9	20

사양

제품명	입력전압	소비전력	광속	광효율	연색성	색온도	사용온도
DBR1AB24M/K	DC24V	1W	90 lm	90 lm/W	Ra > 85	2,700K/3,000K/3,500K/4,000K/5,700K	0~45℃
DBR4AB24M/K	DC24V	4W	360 lm	90 lm/W	Ra > 85	2,700K/3,000K/3,500K/4,000K/5,700K	0~45℃
DBR8AB24M/K	DC24V	8W	720 lm	90 lm/W	Ra > 85	2,700K/3,000K/3,500K/4,000K/5,700K	0~45℃

규격

제품명	입력 전압 (V)	소비 전력 (W)	A (mm)	A' (mm)	B (mm)	B' (mm)	C (mm)	C' (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
DBR1AB24M/K	DC 24	1.3	95	121	15.3	30.6	12.3	14.9	15.6	14.6	17
DBR4AB24M/K	DC 24	4	286	312	15.3	30.6	12.3	14.9	15.6	14.6	17
DBR8AB24M/K	DC 24	8	572	598	15.3	30.6	12.3	14.9	15.6	14.6	17



악세사리



㉞ 전원공급트랙 : MNR-Rail (20m)
Color : Gray, Black

- ㉞ 전원공급트랙 : MNR-Rail (1.2m)
Power supply track with adhesive tape / Color : Gray, Black
- ㉞ 양면접착테이프
Adhesive tape for MNR-Rail (16.5 m)

- ㉞ 전원 공급 트랙 (Power supply track)
DBR RAIL-24V/KR : 1.2M(5PCS)
- ㉞ 전원 공급 케이블 (Power supply cable to the Rail)
DBRPC : 2,500mm

- ㉞ 연결선
- | | | | | |
|--------|---------|---------|---------|---------|
| DBRPTC | DBRPTC1 | DBRPTC2 | DBRPTC4 | DBRPTC6 |
| 150mm | 300mm | 600mm | 1,200mm | 1,800mm |
- ㉞ 전원공급 연결선 (D Bar2)
- | | |
|-------------|-------------|
| DBR-NDBPTC1 | DBR-NDBPTC2 |
| 300mm | 600mm |
- ㉞ 전원공급 연결선 (D Bar2 HO, DUAL)
- | | |
|-------------|-------------|
| DBR-HDVPTC1 | DBR-HDVPTC2 |
| 300mm | 600mm |
- ㉞ 전원공급 연결선 (D Bar2 SPOT)
- | | |
|-------------|-------------|
| DBR-DVSPTC1 | DBR-DVSPTC2 |
| 300mm | 600mm |
- ㉞ 측면 연결 방식 : MNR1 40K-24V-S (1W)
- ㉞ 90 ° 커넥터 : MNR1 40K-24V-90 (1W)

- ㉞ LED Converter
- | | | |
|----------|--------------|---------------|
| Part No | FLC30-24V/KR | FLC75-24V/ KR |
| Capacity | 30W 24V | 75W 24V |
- ㉞ LED SMPS
- | | | | |
|----------|----------------|-----------------|-----------------|
| Part No | FLC150-24V-FDH | FLC200-24V-FDH | FLC300-24V-F |
| Capacity | 150W 24V | 200W 24V (IP66) | 300W 24V (IP66) |
- ㉞ Bracket (Standard) : MNR-BRACKET
- ㉞ Bracket (Optional) : MNR-BRACKET1

- ㉞ 디밍 인터페이스 (0-10/1-10, DMX512)
FDA-L2M0 (200W, 2CH)
FDA-L5M (200W, 5CH)
- ㉞ Slim light system (1.2M) : SLS-EXT

- ㉞ MNR-Rail extrusion line (1.2m)
- | | |
|------------|------------|
| Silver | Black |
| MNR-EXL-SV | MNR-EXL-BK |
- ㉞ MNR-Rail extrusion corner (1.2m)
- | | |
|------------|------------|
| Silver | Black |
| MNR-EXC-SV | MNR-EXC-BK |
- ㉞ MNR-Rail extrusion pole (300mm)
- | | |
|------------|------------|
| Silver | Black |
| MNR-EXP-SV | MNR-EXP-BK |
- ㉞ End Cap : MNR CAP
Color : Gray, Black

