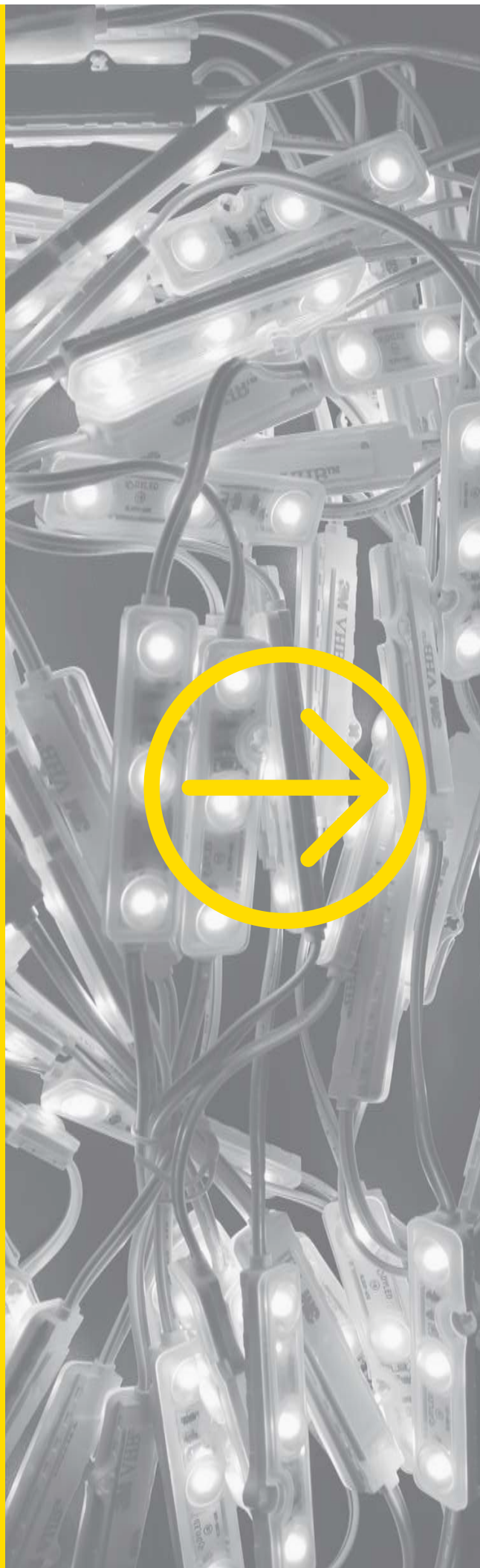


PRODUCT DOCUMENTATION



LED 3구모듈

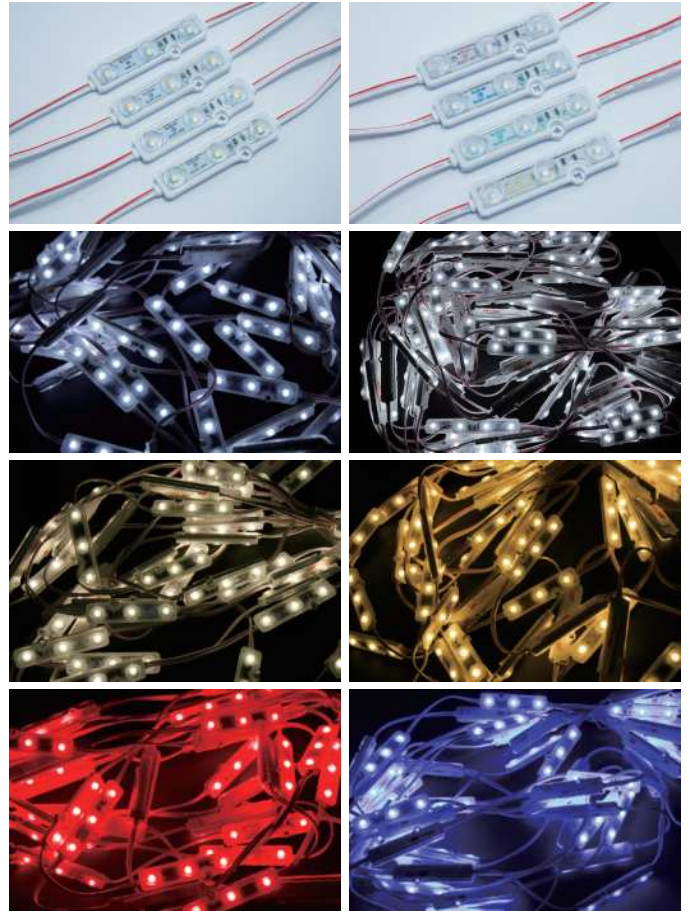
- + 국내 최초 3구 전제품 1W모듈 개발
- + 고객맞춤형 전선(Wire)개발로 편리한 시공성

Features

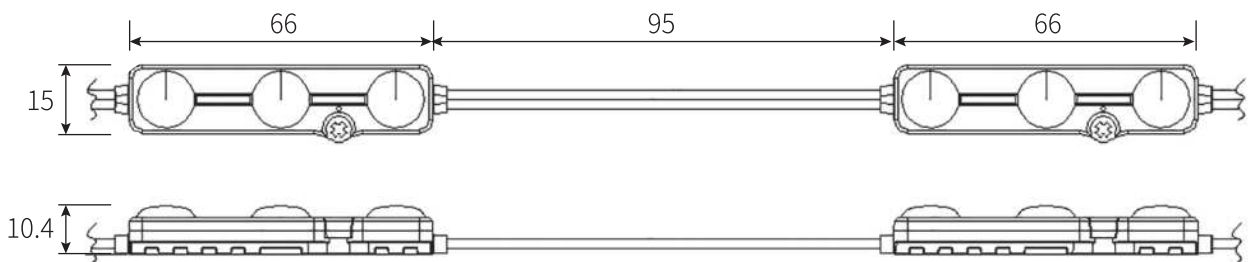
- DY LED의 LED PKG개발 사용
- 3구와 Mini모듈의 색감 일원화
- Lens 적용 : View Angle 140°
- 채널높이 50~10mm에 최적화된 광학설계
- 균제도가 좋음
- 고효율 에너지 절감 (LED수량을 줄일수 있음)
- 디자인 특허 제품
- 높은 휘도, 광각 · 방수 기본
- 자체 열충격 TEST 등 엄격한 품질관리
- 기존제품과 차별화된 색감

적용

- 간판용 싸인 보드
- 빛 밝기의 균제도가 필요한 채널
- 좁고 낮은 채널용 모듈
- 외부 노출용 직접 조명



Dimension



Spec

모 델 명	색 온 도	입 력 전 압	소 비 전 력	사 이 즈
HLN3S-12K	백색(12,000K)	DC 12V	1W-(3구 모듈 1개)	66 x 15 x 10.4
HLN3S-65K	주광색(6,500K)			
HLN3S-40K	주백색(4,000K)			
HLN3S-27K	전구색(2,700K)			
HLN3S-RED	적색			
HLN3S-BLUE	청색			
HLN3S-GREEN	녹색			
HLN3S-YELLOW	노랑			
RGB3	칼라			

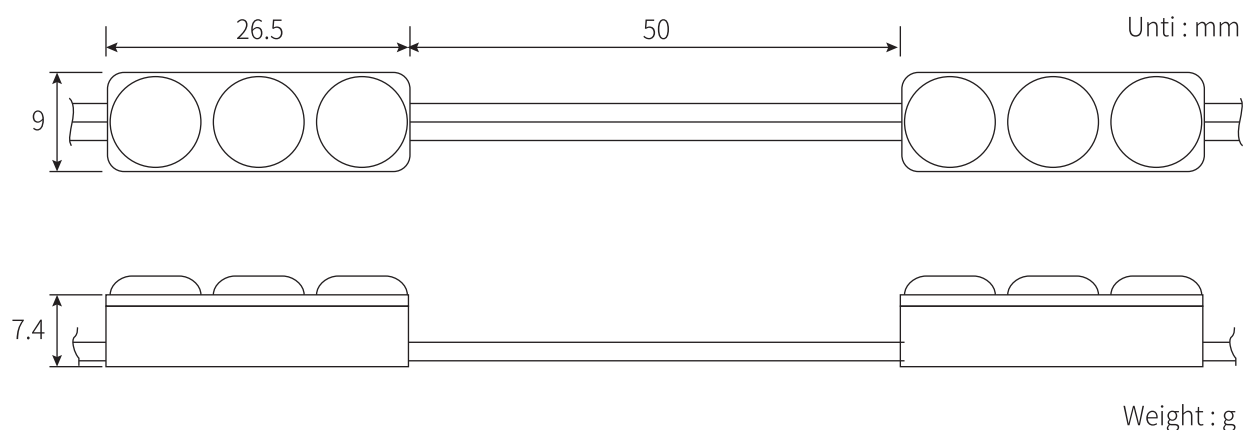
LED MINI모듈

Features

- 3구와 Mini모듈의 색감 일원화
- DY LED의 LED PKG개발 사용
- Lens를 사용하여 높은 투과율 및 균제도 달성
- 렌즈형 모듈 : 150°
- 컴팩트한 디자인과 편리한 작업성
- 낮은 채널에서 사용시 모듈 수량 절감
- 높은 휘도, 광각·방수 기본
- 자체 열충격 TEST 등 엄격한 품질관리
- 기존제품과 차별화된 색감



Dimension



Spec

모 델 명	색 온 도	입 력 전 압	소 비 전 력	사 이 즈
MINI3-12K	백 색(12,000K)	DC 12V	0.48W-(3구 모듈 1개)	26.5 X 9 X 7.4
MINI3-65K	주광색(6,500K)			
MINI3-40K	주백색(4,000K)			
MINI3-27K	전구색(2,700K)			

SMPS (방수)

- + 특허청 등록 제품
- + Made in Korea (국내 제품)

Features

- 알루미늄 Case를 통한 견고함과 방열기능 최적화
- 방수형 제품으로 제품오염 방지 (수분, 먼지 등)
- IP68등급
- 다양한 보호회로 설계 (SCP, OCP)
- 제품 크기 최소화



SMPS 30W (12V, 24V)



SMPS 60W (12V, 24V)



SMPS 100W (12V, 24V)



SMPS 150W (12V, 24V)



SMPS 200W (12V, 24V)



SMPS 300W (12V, 24V)



SMPS 400W (12V, 24V)



SMPS 500W (12V, 24V)

SMPS-12V Spec

모 델 명	입력전압	소비전력	출력전류	효 율	제품사이즈	인증
30W-12V-DYLED	AC 200-240V	DC 12V	2.2A	86%	180 x 28 x 20	KC
60W-12V-DYLED			4.5A	86%	180 x 28 x 20	
100W-12V-DYLED			7A	83%	183.6 x 48.34 x 34.45	
150W-12V-DYLED			10A	83%	183.6 x 48.34 x 34.45	
200W-12V-DYLED			15A	92%	183.6 x 48.34 x 34.45	
300W-12V-DYLED			22A	86%	198 x 59.3 x 41.36	
400W-12V-DYLED			31A	90%	240 x 65.48 x 41.36	
500W-12V-DYLED			37.5A	90%	240 x 65.48 x 41.36	

SMPS-24V Spec

모 델 명	입력전압	소비전력	전격출력전류	효 율	제품사이즈	인증
30W-12V-DYLED	AC 200-240V	DV 24V	1.1A	86%	180 x 28 x 20	KC
60W-12V-DYLED			2.3A	86%	180 x 28 x 20	
100W-12V-DYLED			3.5A	83%	183.6 x 48.34 x 34.45	
150W-12V-DYLED			5A	83%	183.6 x 48.34 x 34.45	
200W-12V-DYLED			7.5A	92%	183.6 x 48.34 x 34.45	
300W-12V-DYLED			11A	86%	198 x 59.3 x 41.36	
400W-12V-DYLED			15.5A	90%	240 x 65.48 x 41.36	
500W-12V-DYLED			18.7A	90%	240 x 65.48 x 41.36	

직관등

+ 간판용 단면 직관등 20W

Features

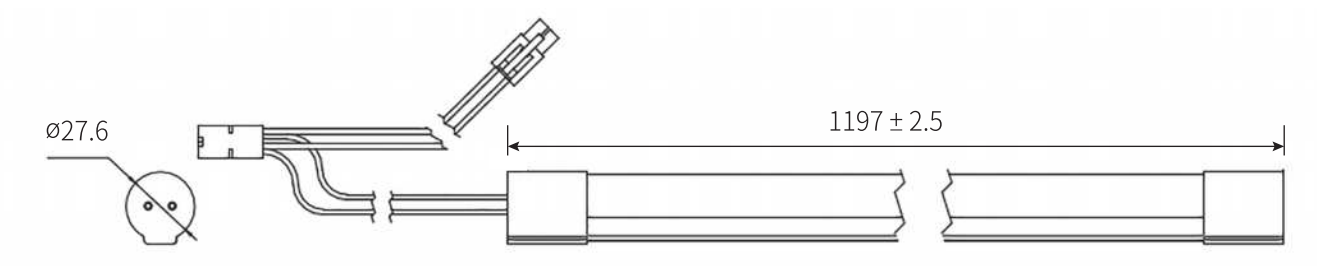
- 인증취득으로 품질 안정성 확보 KC
- 형광등 대체형 LED 직관등(간판용)
- SMPS를 사용하지 않는 AC 직접 연결방식
- 줄줄이 커넥터 방식으로 설치 구조 간단

적용

- 후렉스 간판 광고용 기구
- 대형 지주 간판
- 실내 간접 조명
- 조명 교체 작업이 어려운곳



Dimension



Spec

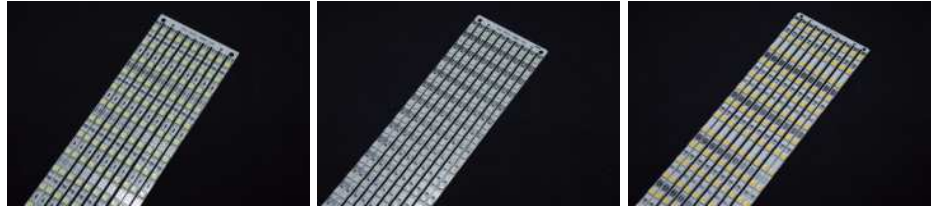
모 델 명	색 온 도	광 효 율	입력전압	소비전력	사 이 즈
직관등 20W-DYLED	백색(8,000K)	100lm/W	AC 220V	20W	66 x 15 x 10.4

PCB LED BAR

- + 인테리어 및 직간접 실내 인 조명
- + 진열장 사용

Features

- 칼라 : 백색, 백색웜, 적색, 청색, 녹색
- 극성있음
- 장착방법 : 양면테이프
- 비방수



Spec

모 델 명	색 온 도	입 력 전 압	소 비 전 력	사 이 즈
PCB-LED	백색(10,000K)	DC 12V	7.5W	500mm x 6m
	주광색(6,500K)			
	주백색(4,000K)			
	전구색(3,000K)			
	적색			
	청색			
	녹색			
	RGB			

ALUMINUM LED BAR

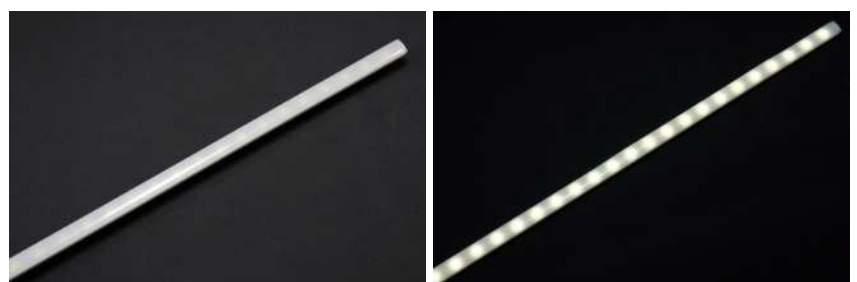
- + 실내 외 직간접 조명, 진열장 사용.

Features

- 칼라 : 백색, 백색웜, 적색, 청색, 녹색
- 캡 : 투명, 불투명 선택
- 장착방법 : 양면테이프
- 원하는 사이즈 주문제작 가능
- 극성있음
- 비방수, 방수가능



캡 : 투명



캡 : 불투명



DY LED KOREA OFFICE

경기도 남양주시 진건읍 사릉로156번길 80-7

TEL 070 4366 5395 FAX 070 8260 3455

E-mail dayoungled@naver.com

DY LED CHINA OFFICE

201, Workshop2, No.6, Zhangfeng Road, Dongfang Community,
Songgang Street, Baoan District, Shenzhen

TEL +86 18129908048 FAX +86 075529573533

E-mail 820251299@qq.com