# WLS27 LED 스트립 라이트

## 빠른 시작 가이드

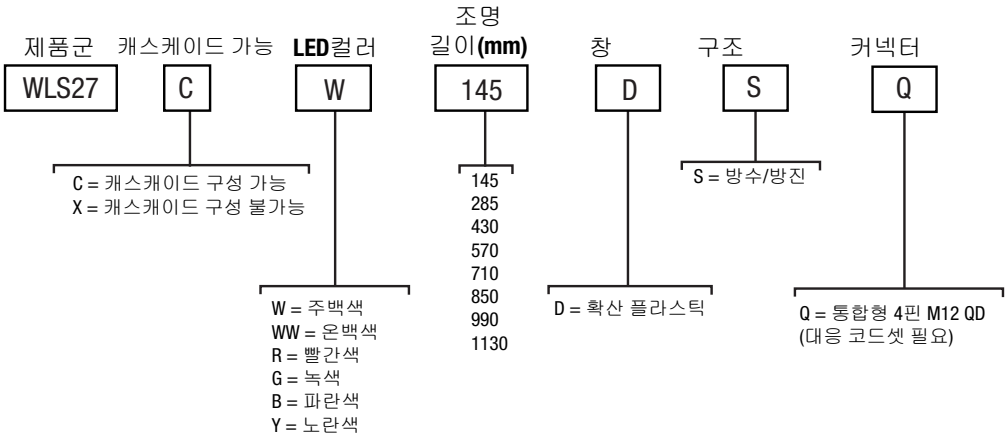
설치 설명서, 사용 조건 및 지침, 기술 사양, 액세서리 등을 포함하여 이 제품에 대한 전체 기술 정보를 확인하려면 www.bannerengineering.com으로 이동하여 검색하십시오. 185590용.

**중요:** 라이트를 사용하기 전에 아래 지침을 읽으십시오. 이 장치의 올바른 사용법, 용도, 경고, 설치 지침에 대한 자세한 설명을 보려면 www.bannerengineering.com에서 다국어로 제공되는 전체 WLS27 LED 스트립 라이트 기술 설명서를 다운로드하십시오.

**중요:** Lea el siguiente instructivo antes de operar el luminario. Por favor descargue desde www.bannerengineering.com toda la documentación técnica de los WLS27 LED 스트립 라이트, disponibles en múltiples idiomas, para detalles del uso adecuado, aplicaciones, advertencias, y las instrucciones de instalación de estos dispositivos.

**중요:** Lisez les instructions suivantes avant d'utiliser le luminaire. Veuillez télécharger la documentation technique complète des WLS27 LED 스트립 라이트 sur notre site www.bannerengineering.com pour les détails sur leur utilisation correcte, les applications, les notes de sécurité et les instructions de montage.

## 모델




## 사양

| 라이트 길이 | 통상 전류 | | | 최대 전류 |
|---|---|---|---|---|
| | 12 V DC | 24 V DC | 30 V DC | A |
| 145 mm | 0.33 A | 0.15 A | 0.12 A | 0.4 |
| 285 mm | 0.66 A | 0.30 A | 0.24 A | 0.8 |
| 430 mm | 1.01 A | 0.46 A | 0.36 A | 1.2 |
| 570 mm | 1.36 A | 0.61 A | 0.48 A | 1.6 |
| 710 mm | 1.75 A | 0.77 A | 0.60 A | 2.0 |
| 850 mm | 2.13 A | 0.92 A | 0.73 A | 2.4 |
| 990 mm | 2.59 A | 1.08 A | 0.85 A | 2.8 |
| 1130 mm | 3.04 A | 1.24 A | 0.97 A | 3.2 |

**공급 전압**
12 ~ 30 V DC
적합한 클래스 2 전원 공급 장치(UL) 또는 SELV 전원 공급 장치(CE)만 함께 사용해야 함
제품 레이블의 전기 특성 부분을 참조하십시오

**공급 전원 보호 회로**
역극성 및 과도 전압에 대한 보호

**구조**
투명 양극 산화 알루미늄 하우징, FDA 등급 코폴리에스테르 외부 하우징

**장착**
LMBWLS27EC 브래킷 포함(최대 570 mm 조명에 2개, 길이 710 mm 이상의 조명에 3개 사용)

**연결부**
통합형 4핀 M12 수 퀵 디스커넥트 커넥터 (4핀 연결 코드셋 필요)

**환경 등급**
정격 IP66, IP67, IP69K(DIN 40050-9 기준)

원본문서
189555_KO Rev. F
2023-1-3

ПРОМЭЛЕКТРОНИКА/ sales@prom-elec.com

**응용 분야 참조**

캐스케이드 구성 가능한 라이트를 100% 강도로 직렬 연결할 때, 최대 전류 제한을 초과하지 않아야 합니다.

12 V DC에서 최대 라이트 길이: 1.4 m
24 V DC에서 최대 라이트 길이: 3.0 m
30 V DC에서 최대 라이트 길이: 3.1 m

50% 강도에서는 길이가 두 배가 됩니다.

**주의:** 고압 분무기를 케이블에 분무하지 마십시오. 케이블이 손상될 수 있습니다.

**작동 온도**

-40 °C ~ +70 °C
광출력은 50°C 이상부터 감소하기 시작하며 60°C에서 최대 강도의 약 65%가 되고 70°C에서 최대 강도의 30%가 됩니다

**보관 온도**

-40 °C ~ +70 °C

**진동 및 기계적 충격**

진동 10~55 Hz 1.0 mm p-p 진폭(IEC 60068-2-6 기준)
충격 15G 지속 시간 11 ms, 하프 사인파(IEC 60068-2-27 기준)

**인증**

**Banner Engineering BV** Park Lane, Culliganlaan 2F bus 3, 1831 Diegem, BELGIUM

**Turck Banner LTD** Blenheim House, Blenheim Court, Wickford, Essex SS11 8YT, Great Britain

## 치수

*그림 1: 퀵 디스커넥트 모델*

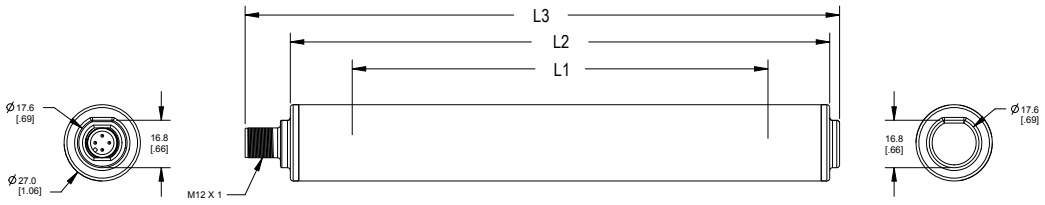
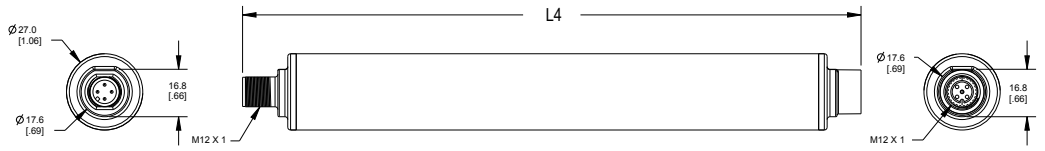
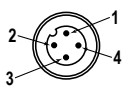



*그림 2: 캐스케이드 모델*




| 모델 | L1 | L2 | L3 | L4 |
|---|---|---|---|---|
| WLS27..145.. | 145 mm | 191 mm | 210.5 mm | 219 mm |
| WLS27..285.. | 286 mm | 332 mm | 351.5 mm | 360 mm |
| WLS27..430.. | 427 mm | 473 mm | 492.5 mm | 501 mm |
| WLS27..570.. | 568 mm | 614 mm | 633.5 mm | 642 mm |
| WLS27..710.. | 709 mm | 755 mm | 774.5 mm | 783 mm |
| WLS27..850.. | 850 mm | 896 mm | 915.5 mm | 924 mm |
| WLS27..990.. | 991 mm | 1037 mm | 1056.5 mm | 1065 mm |
| WLS27..1130.. | 1132 mm | 1178 mm | 1197.5 mm | 1206 mm |

## 배선도

| 4핀 M12/유로스타일 수 QD | 핀 | 전선 색상 | 연결 |
|---|---|---|---|
|   | 1 | 갈색 | 12 ~ 30 V DC |
| | 3 | 파란색 | DC 공통 |
| | 4 | 검은색 | 12 ~ 30 V DC에 연결하면 최대 강도의 50%가 구현됩니다. 최대 강도를 구현하려면, 검은색 선을 플로팅 상태로 놔두거나 공통선에 연결하십시오 |
| | 2 | 흰색 | 사용되지 않음 |

## Banner Engineering Corp. 제한 보증

Banner Engineering Corp.는 선적일 이후 1년간 재료 및 제조상의 하자가 없음을 보증합니다. Banner Engineering Corp.는 보증 기간 동안 결함이 발견되어 공장으로 반송된 제품을 무료로 수리 또는 교환해 드립니다. 이 보증에는 Banner 제품의 오용, 남용, 부적절한 사용, 설치로 인한 손상 또는 책임은 포함되지 않습니다.

**이 제한 보증은 배타적이며, 명시적 또는 묵시적인 다른 모든 보증(상품성 또는 특정 목적에 대한 적합성의 보증을 포함하되 이에 한정되지 않음)을 비롯하여 계약 이행 과정, 거래 또는 무역 관계 관례에 따라 발생되는 일체의 보증을 대체합니다.**

이 보증은 배타적이며, Banner Engineering Corp.의 재량에 따른 수리 또는 교환으로 한정됩니다. **BANNER ENGINEERING은 어떤 경우에도 계약 또는 보증, 법령, 불법 행위, 엄격 책임, 태만 또는 기타 이유로 발생하는 경우를 포함하여 제품의 결함 또는 제품의 사용 또는 사용 불능으로 인해 발생하는 우발적, 필연적 또는 특수한 손해나 추가 비용, 지출, 손실, 수익 손실에 대해 구매자 또는 다른 사람 또는 주체에 대해 책임을 지지 않습니다.**

Banner Engineering Corp.은 이전에 Banner Engineering Corp.에서 제조한 제품과 관련하여 어떠한 의무 또는 책임도 지지 않으며 제품의 설계를 변경, 수정 또는 개선 할 수 있는 권리를 갖습니다. 이 제품을 오용, 남용, 부적절하게 사용 또는 설치하거나, 본래 용도로 사용되지 않은 것으로 판단될 때 개인 보호 응용 분야에 사용하면 제품 보증이 무효화됩니다. Banner Engineering Corp.의 사전 승인 없이 이 제품을 개조하면 제품 보증이 무효가 됩니다. 이 문서에 표시된 모든 사양은 변경될 수 있습니다. Banner는 언제든지 제품 사양을 수정하거나 문서를 업데이트할 수 있는 권리를 갖습니다. 영어로 된 사양 및 제품 정보는 다른 언어로 제공되는 것보다 우선합니다. 모든 자료의 최신 버전은 다음을 참조하십시오.www.bannerengineering.com

특허 정보는 www.bannerengineering.com/patents를 참조하십시오.

## 멕시코 수입업체

Banner Engineering de Mèxico, S. de R.L. de C.V.
David Alfaro Siqueiros 103 Piso 2 Valle oriente
San Pedro Garza Garcia Nuevo Leòn, C. P. 66269

81 8363.2714



© Banner Engineering Corp. 판권 소유