

del manual de instrucción

Para obtener la información técnica completa acerca de este producto, incluidas las instrucciones de instalación, los requisitos y las guías de aplicación, la Declaración de Conformidad de la UE, las especificaciones técnicas, y los accesorios, consulte www.bannerengineering.com y busque para 186598.

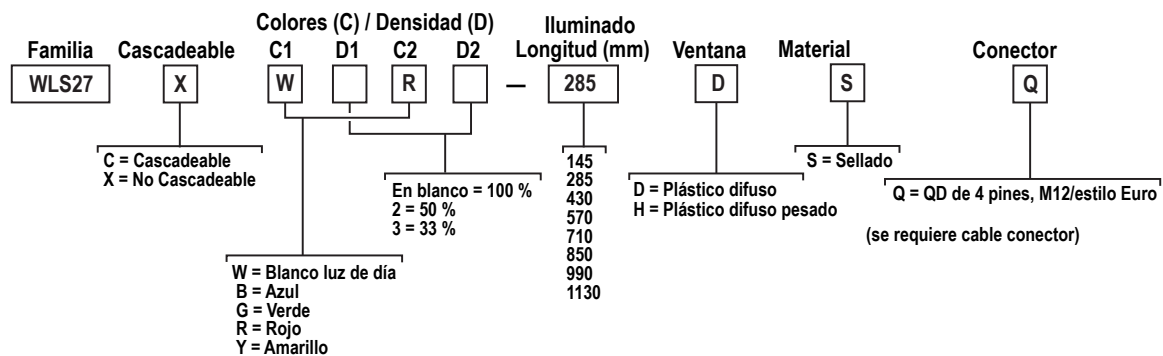


Importante: Lea el siguiente instructivo antes de operar el luminario. Por favor descargue desde www.bannerengineering.com toda la documentación técnica de los Tira de luces LED de dos colores WLS27, disponibles en múltiples idiomas, para detalles del uso adecuado, aplicaciones, advertencias, y las instrucciones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



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

Modelos



Diagramas de cableado

| Macho | Hembra | Pin | Color del cable | Conexión |
|---|---|-----|-----------------|--|
|  |  | 1 | Café | Color 1: 12 a 30 VDC |
| | | 3 | azul | CC común |
| | | 4 | negro | Color 2: 12 a 30 VDC (el color 2 anula el color 1) |
| | | 2 | blanco | No utilizado |

Especificaciones

Fuente de alimentación

12 VDC a 30 VDC

Utilice únicamente con una fuente de alimentación Clase 2 (UL) adecuada o con una fuente de alimentación SELV (CE)

Consulte las características eléctricas en la etiqueta del producto

| Longitud de la luminaria (mm) | Corriente típica (A) | | | Máx. Corriente A |
|-------------------------------|----------------------|--------|--------|------------------|
| | 12 VDC | 24 VDC | 30 VDC | |
| 145 | 0.33 | 0.15 | 0.12 | 0.4 |
| 285 | 0.66 | 0.30 | 0.24 | 0.8 |
| 430 | 1.01 | 0.46 | 0.36 | 1.2 |
| 570 | 1.36 | 0.61 | 0.48 | 1.6 |
| 710 | 1.75 | 0.77 | 0.60 | 2.0 |
| 850 | 2.13 | 0.92 | 0.73 | 2.4 |
| 990 | 2.59 | 1.08 | 0.85 | 2.8 |
| 1130 | 3.04 | 1.24 | 0.97 | 3.2 |

Montaje

Se incluye soporte LMBWLS27EC (2 para luminarias de hasta 570 mm o 3 para luminarias de más de 710 mm)

Material

Carcasa exterior de copoliéster

Conexiones

Desconexión rápida integral macho de 4 pines, M12/estilo Euro

Los modelos con desconexión rápida requieren un cable conector.

Vibración e impacto mecánico

Vibración: 10 Hz a 55 Hz, amplitud pico a pico de 1 mm según IEC 60068-2-6
Impacto: 15G, 11 ms de duración, media onda sinusoidal según IEC 60068-2-27

Temperatura de funcionamiento

-40 °C a +70 °C (-40 °F a +158 °F)

La salida de iluminación comienza a disminuir sobre los 50 °C (122 °F) y será aproximadamente de 65 % de la intensidad máx. a 60 °C (140 °F) y de 30 % de intensidad máx. a 70 °C (158 °F)

Notas de la aplicación

Al conectar las luces de cascada en serie, es importante no superar las limitaciones de corriente máxima:
 Longitud máxima de luz a 12 VDC: 1.4 m (4.6 pies)
 Longitud máxima de luz a 24 VDC: 3.0 m (9.8 pies)
 Longitud máxima de luz a 30 VDC: 3.1 m (10.2 pies)

Índice de Protección Ambiental

Clasificado IP66 IEC, IEC IP67 y IP69K según DIN 40050-9



Nota: No rocíe el cable con un rociador de alta presión, o se dañará el cable.

Certificaciones



Dimensiones

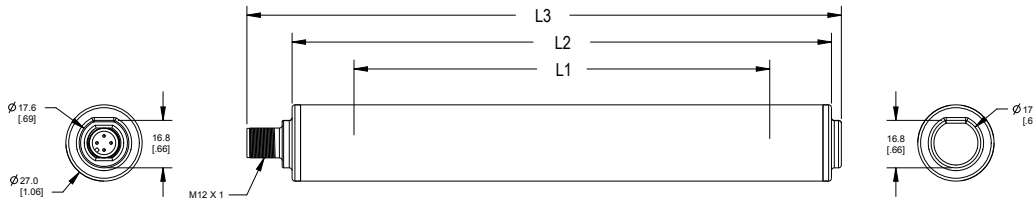


Imagen 1: Modelos de desconexión rápida

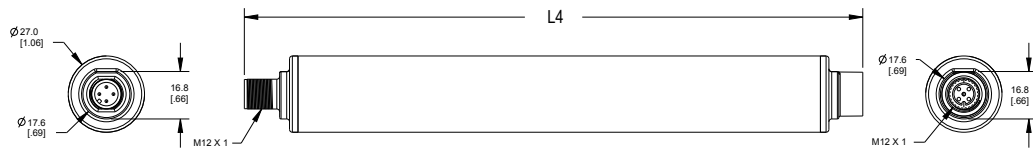


Imagen 2: Modelos en cascada

| Modelos | L1 | L2 | L3 | L4 |
|---------------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| WLS27..145.. | 145 mm (5.7 in) | 189 mm (7.4 in) | 208.5 mm (8.2 in) | 217 mm (8.5 in) |
| WLS27..285.. | 286 mm (11.3 in) | 330 (13 in) | 349.5 mm (13.8 in) | 358 mm (14.1 in) |
| WLS27..430.. | 427 mm (16.8 in) | 471 mm (18.5 in) | 490.5 mm (19.3 in) | 499 mm (19.6 in) |
| WLS27..570.. | 569 mm (22.4 in) | 612 mm (24.1 in) | 631.5 mm (24.9 in) | 640 mm (25.2 in) |
| WLS27..710.. | 708 mm (27.9 in) | 752 mm (29.6 in) | 771.5 mm (30.4 in) | 780 mm (30.7 in) |
| WLS27..850.. | 849 mm (33.4 in) | 893 mm (35.2 in) | 912.5 mm (35.9 in) | 921 mm (36.2 in) |
| WLS27..990.. | 991 mm (39 in) | 1035 mm (40.8 in) | 1054.5 mm (41.5 in) | 1063 mm (41.8 in) |
| WLS27..1130.. | 1120 mm (44.1 in) | 1164 mm (45.8 in) | 1183.5 mm (46.4 in) | 1192 mm (46.9 in) |

Garantía Limitada de Banner Engineering Corp.

Banner Engineering Corp. garantiza que sus productos no tienen defectos de material ni de mano de obra, durante un año después de la fecha de envío. Banner Engineering Corp. reparará o cambiará, sin costo, todo producto de su fabricación, que en el momento que sea devuelto a la fábrica, se encuentre que está defectuoso durante el período de garantía. Esta garantía no cubre daños o responsabilidad por el mal uso, abuso o la aplicación o la instalación inadecuada del producto Banner.

ESTA GARANTÍA LIMITADA ES EXCLUSIVA Y REEMPLAZA A TODAS LAS OTRAS GARANTÍAS, SEAN EXPRESAS O IMPLÍCITAS (INCLUIDA, SIN LIMITACIÓN, CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN FIN ESPECÍFICO), Y SE DERIVEN DE LA EJECUCIÓN, NEGOCIACIÓN O USO COMERCIAL.

Esta garantía es exclusiva y está limitada para la reparación o, si así lo decide Banner Engineering Corp., el cambio. **EN NINGÚN CASO BANNER ENGINEERING COPR. SERÁ RESPONSABLE ANTE EL COMPRADOR O ALGUNA OTRA PERSONA O ENTIDAD POR COSTOS ADICIONALES, GASTOS, PÉRDIDAS, PÉRDIDA DE GANANCIAS NI DAÑOS IMPREVISTOS, EMERGENTES O ESPECIALES QUE SURJAN DE CUALQUIER DEFECTO DEL PRODUCTO O DEL USO O INCAPACIDAD DE USO DEL PRODUCTO, YA SEA QUE SE DERIVE DEL CONTRATO O DE LA GARANTÍA, ESTATUTO, AGRAVIO, RESPONSABILIDAD OBJETIVA, NEGLIGENCIA O DE OTRO TIPO.**

Banner Engineering Corp. se reserva el derecho a cambiar, modificar o mejorar el diseño del producto sin suponer ninguna obligación o responsabilidad relacionada con algún producto fabricado previamente por Banner Engineering Corp. Todo mal uso, abuso, o aplicación o instalación incorrectas de este producto, o el uso de este para aplicaciones personales cuando se ha indicado que el producto no está diseñado para dichos fines, invalidará la garantía del producto. Toda modificación a este producto sin la aprobación expresa de Banner Engineering Corp invalidará las garantías del producto. Todas las especificaciones publicadas en este documento están sujetas a cambios; Banner se reserva el derecho de modificar las especificaciones del producto o actualizar la documentación en cualquier momento. Las especificaciones y la información del producto en idioma inglés tienen prioridad sobre la información entregada en otro idioma. Para obtener la versión más reciente de la documentación, consulte: www.bannerengineering.com.

Para información de patentes, consulte www.bannerengineering.com/patents.

Importador mexicano

Banner Engineering de México, S. de R.L. de C.V.
 David Alfaro Siqueiros 103 Piso 2 Valle oriente
 San Pedro Garza Garcia Nuevo León, C. P. 66269
 81 8363.2714

