Réglette d'éclairage à LED WLS27

Guide de démarrage rapide

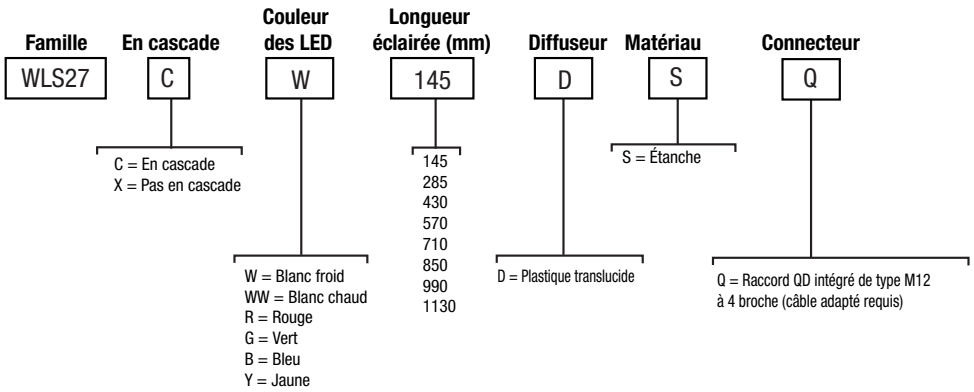
Pour obtenir des informations techniques complètes sur ce produit, notamment des instructions complètes, des conditions et consignes d'utilisation, les spécifications techniques et les accessoires, reportez-vous au site www.bannerengineering.com et recherchez pour 185590.

Important: Lisez les instructions suivantes avant d'utiliser l'éclairage. Veuillez télécharger toute la documentation technique de la Réglette d'éclairage à LED WLS27, disponible en plusieurs langues, sur le site www.bannerengineering.com pour en savoir plus sur son utilisation, les applications, les précautions à prendre et les instructions d'installation.

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

Important: Lisez les instructions suivantes avant d'utiliser le luminaire. Veuillez télécharger la documentation technique complète des Réglette d'éclairage à LED 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.

Modèles



Spécifications

Longueur de l'éclairage	Courant standard			Courant maximum
	12 Vcc	24 Vcc	30 Vcc	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
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

Tension d'alimentation
12 à 30 Vcc
À utiliser uniquement avec une alimentation de classe 2 (UL) ou une alimentation SELV (CE) appropriée
Voir les caractéristiques électriques sur l'étiquette du produit

Circuit de protection de l'alimentation
Protection contre l'inversion de polarité et les tensions parasites

Construction
Structure en aluminium anodisé brossé ; boîtier extérieur en copolyester approuvé par la FDA

Montage
Équerres LMBWLS27EC incluses (2 pour les éclairages d'une longueur max. de 570 mm ou 3 pour les éclairages de 710 mm et plus)

Connectique
Connecteur QD mâle M12 à 4 broches intégré (câble de raccordement à 4 broches requis)

Indice de protection
Indice de protection IP66, IP67 et IP69K selon la norme DIN 40050-9

Traduction du document original
189555_FR Rev. F
2023-1-30

ПРОМЭЛЕКТРОНИКА/ sales@prom-elec.com

Remarque d'utilisation

Lorsque vous raccordez des éclairages en cascade en série à 100 % d'intensité, il est important de ne pas dépasser les limites maximales de courant :

Longueur maximale de l'éclairage à 12 Vcc : 1,4 m
Longueur maximale de l'éclairage à 24 Vcc : 3 m
Longueur maximale de l'éclairage à 30 Vcc : 3,1 m

À 50 % d'intensité, doublez les longueurs.

Remarque: N'exposez pas le câble à un jet haute pression au risque de l'endommager.

Température de fonctionnement

−40° à +70 °C
Le flux lumineux commence à diminuer au-dessus de 50 °C et représentera environ 65 % de l'intensité maximale à 60 °C et 30 % de l'intensité maximale à 70 °C.

Température de stockage

−40° à +70 °C

Résistance aux vibrations et aux chocs mécaniques

Vibrations : 10 à 55 Hz avec une amplitude de crête à crête de 1 mm selon la norme IEC 60068-2-6
Chocs : demi-onde sinusoïdale 15 G / 11 ms selon la norme IEC 60068-2-27

Certifications

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

Turck Banner LTD Blenheim House, Blenheim Court, Wickford, Essex SS11 8YT, Grande-Bretagne

Dimensions

Illustration 1. Modèles à connecteur QD

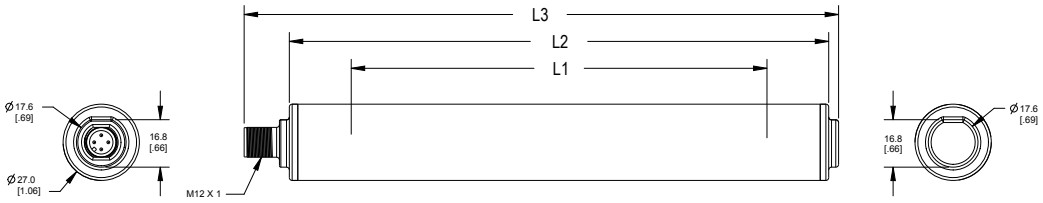
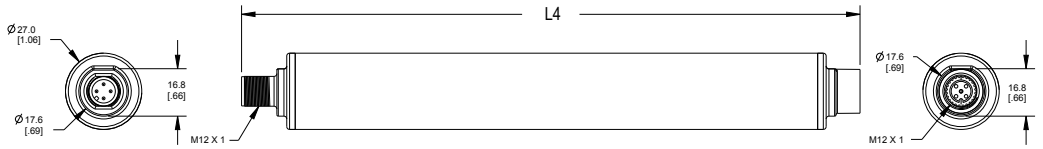
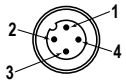


Illustration 2. Modèles en cascade



Modèles	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

Schéma de câblage

Raccord QD mâle de type M12/ Euro à 4 broches	Broche	Couleur du fil	Connectique
	1	marron	12 à 30 Vcc
	3	bleu	Commun cc
	4	noir	Raccordement à 12-30 Vcc pour une intensité maximale de 50 %. Pour une intensité maximale, ne raccordez pas le fil noir ou raccordez-le au commun cc.
	2	blanc	Non utilisée

Garantie limitée de Banner Engineering Corp.

Banner Engineering Corp. garantit ses produits contre tout défaut lié aux matériaux et à la main d'oeuvre pendant une durée de 1 an à compter de la date de livraison. Banner Engineering Corp. s'engage à réparer ou à remplacer, gratuitement, tout produit défectueux, de sa fabrication, renvoyé à l'usine durant la période de garantie. La garantie ne couvre en aucun cas la responsabilité ou les dommages résultant d'une utilisation inadaptée ou abusive, ou d'une installation ou application incorrecte du produit Banner.

CETTE GARANTIE LIMITÉE EST EXCLUSIVE ET PRÉVAUT SUR TOUTES LES AUTRES GARANTIES, EXPRESSES OU IMPLICITES (Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER), QUE CE SOIT DANS LE CADRE DE PERFORMANCES, DE TRANSACTIONS OU D'USAGES DE COMMERCE.

Cette garantie est exclusive et limitée à la réparation ou, à la discrétion de Banner Engineering Corp., au remplacement du produit. **EN AUCUNE CIRCONSTANCE, BANNER ENGINEERING CORP. NE SERA TENU RESPONSABLE VIS-À-VIS DE L'ACHETEUR OU TOUTE AUTRE PERSONNE OU ENTITÉ, DES COÛTS SUPPLÉMENTAIRES, FRAIS, PERTES, PERTE DE BÉNÉFICES, DOMMAGES CONSÉCUTIFS, SPÉCIAUX OU ACCESSOIRES RÉSULTANT D'UN DÉFAUT OU DE L'UTILISATION OU DE L'INCAPACITÉ À UTILISER LE PRODUIT, EN VERTU DE TOUTE THÉORIE DE RESPONSABILITÉ DÉCOULANT DU CONTRAT OU DE LA GARANTIE, DE LA RESPONSABILIÉ JURIDIQUE, DÉLICTUELLE OU STRICTE, DE NÉGLIGENCE OU AUTRE.**

Banner Engineering Corp. se réserve le droit de modifier ou d'améliorer la conception du produit sans être soumis à une quelconque obligation ou responsabilité liée à des produits précédemment fabriqués par Banner Engineering Corp. Toute utilisation ou installation inappropriée, abusive ou incorrecte du produit ou toute utilisation à des fins de protection personnelle alors que le produit n'est pas prévu pour cela annule la garantie. Toute modification apportée à ce produit sans l'autorisation expresse de Banner Engineering annule les garanties du produit. Toutes les spécifications publiées dans ce document sont susceptibles d'être modifiées. Banner se réserve le droit de modifier à tout moment les spécifications du produit ou la documentation. En cas de différences entre les spécifications et informations produits publiées en anglais et dans une autre langue, la version anglaise prévaut. Pour obtenir la dernière version d'un document, rendez-vous sur notre site : www.bannerengineering.com.

Pour des informations sur les brevets, voir www.bannerengineering.com/patents.

Mexican Importer

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. Tous droits réservés