Réglette d'éclairage à LED WLS27 Pro

Guide de démarrage rapide

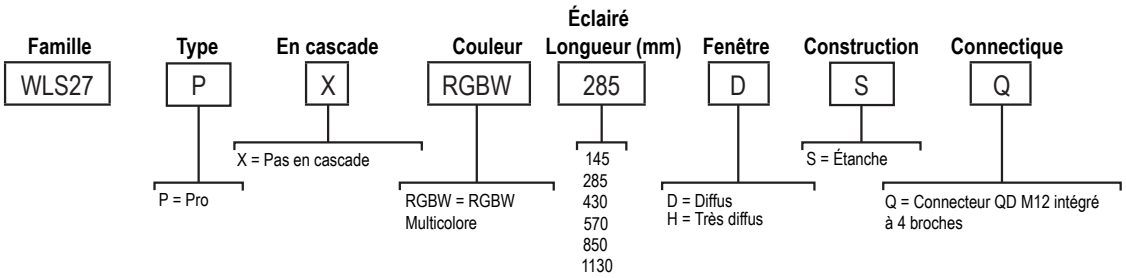
Ce guide a été conçu pour vous aider à installer et à régler le Barre d'éclairage à LED WLS27 Pro. Pour des informations détaillées sur la programmation, les performances, le dépannage, les dimensions et les accessoires, consultez le manuel d'utilisation à l'adresse www.banner-engineering.com. Recherchez la référence 214239 pour consulter le manuel d'instructions. L'utilisation de ce document suppose une bonne maîtrise des normes et des pratiques applicables dans l'industrie.

Important: Lisez les instructions suivantes avant d'utiliser l'éclairage. Veuillez télécharger toute la documentation technique de la Barre d'éclairage à LED WLS27 Pro, 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.

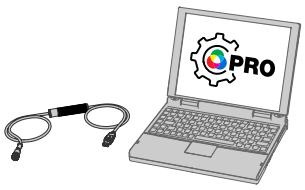
Important: Lea el siguiente instructivo antes de operar el luminario. Por favor descargue desde www.bannerengineering.com toda la documentación técnica de los Barre d'éclairage à LED WLS27 Pro, disponibles en múltiples idiomas, para detalles del uso adecuado, aplicaciones, advertencias, y las instrucciones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

Important: Lisez les instructions suivantes avant d'utiliser le luminaire. Veuillez télécharger la documentation technique complète des Barre d'éclairage à LED WLS27 Pro 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



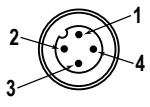
Pro Editor



Utilisez le logiciel Pro Editor et le câble convertisseur Pro de Banner pour créer des configurations personnalisées en sélectionnant différentes couleurs, modèles de clignotement et animations.

Pour en savoir plus, visitez notre site www.bannerengineering.com/proeditor.

Schémas de câblage

Mâle	Broche	Couleur du fil	Description [1]
	1	Marron	Entrée 1
	2	Blanc	Entrée 3
	3	Bleu	Commun cc
	4	Noir	Entrée 2

Commande binaire 7 couleurs ***(l'état d'entrée binaire contrôle la couleur, configuration par défaut)***			
Entrée 1 : Broche 1 Fil marron	**Entrée 2 : Broche 4 Fil noir**	**Entrée 3 : Broche 2 Fil blanc**	**Couleur des LED**
—	—	—	Éclairage éteint
18 à 30 Vcc	—	—	Blanc lumière du jour
—	18 à 30 Vcc	—	Vert
—	—	18 à 30 Vcc	Rouge

[1] La fonction des entrées peut changer en fonction de la configuration créée avec Pro Editor.

Traduction du document original
211896_FR Rev. C
2023-1-31

ПРОМЭЛЕКТРОНИКА/ sales@prom-elec.com

Commande binaire 7 couleurs ***(l'état d'entrée binaire contrôle la couleur, configuration par défaut)***			
Entrée 1 : Broche 1 Fil marron	**Entrée 2 : Broche 4 Fil noir**	**Entrée 3 : Broche 2 Fil blanc**	**Couleur des LED**
18 à 30 Vcc	18 à 30 Vcc	—	Jaune
18 à 30 Vcc	—	18 à 30 Vcc	Rebond bleu sur fond blanc lumière du jour
—	18 à 30 Vcc	18 à 30 Vcc	Blanc lumière du jour avec extrémités clignotant en rouge
18 à 30 Vcc	18 à 30 Vcc	18 à 30 Vcc	Blanc chaud

Spécifications

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

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

Montage
Équerres LMBWLS27EC incluses (2 pour les éclairages d'une longueur max. de 570 mm ou 3 pour les éclairages de 850 mm et plus)

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

Construction
Structure interne en aluminium anodisé brossé et coque extérieure en copolyester approuvé par la FDA

Connectique
Connecteur QD mâle M12 à 4 broches intégré

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

Température de fonctionnement
−40° à +50 °C
Température de stockage : −40° à +70 °C

Tension d'alimentation
18 à 30 Vcc
À utiliser uniquement avec une alimentation de classe 2 (UL) ou une alimentation de classe SELV (CE) appropriée

Longueur de l'éclairage	**Courant standard**			**Courant maximum**
	18 Vcc	**24 Vcc**	**30 Vcc**	**A**
145 mm	0,240	0,180	0,150	0,275
285 mm	0,480	0,360	0,300	0,550
430 mm	0,720	0,540	0,450	0,825
570 mm	0,960	0,720	0,600	1,100
850 mm	1,440	1,080	0,900	1,650
1130 mm	1,920	1,440	1,200	2,200

Protection contre la surintensité requise

AVERTISSEMENT: Les raccordements électriques doivent être effectués par du personnel qualifié conformément aux réglementations et codes électriques nationaux et locaux.

Une protection de surintensité doit être fournie par l'installation du produit final, conformément au tableau fourni.
Vous pouvez utiliser un fusible externe ou la limitation de courant pour offrir une protection contre la surtension dans le cas d'une source d'alimentation de classe 2.
Les fils d'alimentation < 24 AWG ne peuvent pas être raccordés.
Pour obtenir un support produit supplémentaire, rendez-vous sur le site www.bannerengineering.com.

Câblage d'alimentation (AWG)	**Protection contre la surtension requise (ampères)**
20	5
22	3
24	2
26	1
28	0,8
30	0,5

Certifications

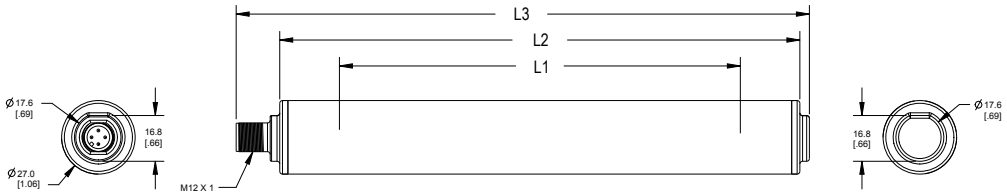
Banner Engineering BV Park Lane, Culliganlaan 2F bus 3, 1831 Diegem, BELGIQUE

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

Fonctions avancées

Dimensions

Illustration 1. Modèles à connecteur QD



Modèles	L1	L2	L3
WLS27..145..	145 mm	191 mm	210,5 mm
WLS27..285..	286 mm	332 mm	351,5 mm
WLS27..430..	427 mm	473 mm	492,5 mm
WLS27..570..	568 mm	614 mm	633,5 mm
WLS27..850..	850 mm	896 mm	915,5 mm
WLS27..1130..	1132 mm	1178 mm	1197,5 mm

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.

FCC Partie 15 Classe A

Cet équipement a été testé et respecte les limites d'un appareil numérique de classe A conformément à la Partie 15 des réglementations de la FCC. Ces limites sont destinées à fournir une protection raisonnable contre des interférences dangereuses lorsque l'équipement est utilisé dans un environnement commercial. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé ou utilisé conformément au manuel d'instructions, peut occasionner des interférences dangereuses sur les communications radio. L'utilisation de cet équipement dans une zone résidentielle est susceptible de provoquer des interférences dangereuses, auquel cas l'utilisateur devra corriger ces interférences à ses propres frais.

Industrie du Canada

This device complies with CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B). Operation is subject to the following two conditions: 1) This device may not cause harmful interference; and 2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Cet appareil est conforme à la norme NMB-3(B). Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) ce dispositif ne peut pas occasionner d'interférences, et (2) il doit tolérer toute interférence, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité du dispositif.

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