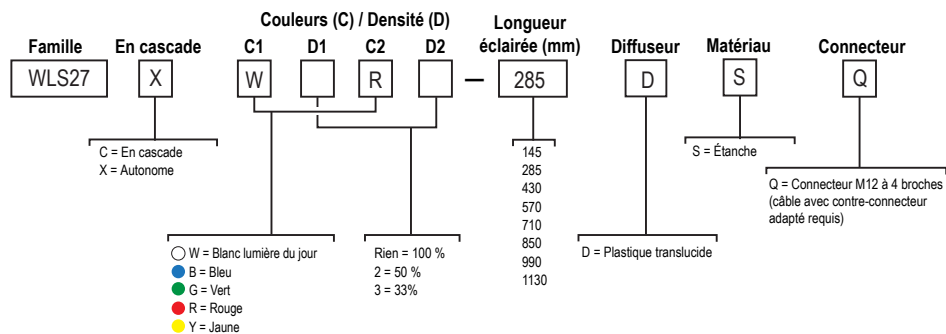


Guide d'installation

Pour obtenir des informations techniques complètes sur ce produit, notamment des instructions complètes, des conditions et consignes d'utilisation, la déclaration de conformité UE, les spécifications techniques et les accessoires, reportez-vous à <http://www.bannerengineering.com> et recherchez pour 186598.



Spécifications

Tension d'alimentation

12 à 30 Vcc

À utiliser uniquement avec une alimentation de classe 2 (UL) ou une alimentation de classe III SELV (CE) appropriée

Longueur éclairée (mm)	Courant standard (A)			Courant maximal A
	12 Vcc	+24 Vcc	30 Vcc	
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
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

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)

Matériau

Boîtier externe en copolyester

Connectique

Raccord QD mâle de type M12 à 4 broches intégré (câble de raccordement à 4 broches requis)

Indice de protection

Conforme IEC IP66, IP67 et IP69K, conformément à la norme DIN 40050



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

Remarques d'utilisation

Lorsque vous raccordez des éclairages en cascade en série, 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

Certifications



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 CEI 60068-2-6

Chocs : demi-onde sinusoïdale 15 G / 11 ms selon la norme CEI 60068-2-27

Température de fonctionnement

-40 °C à +70 °C

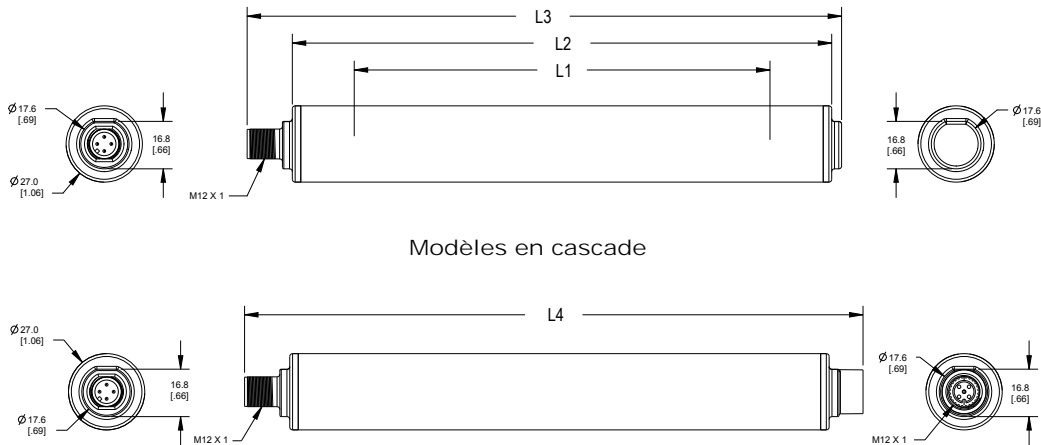
Le flux lumineux commence à diminuer au-dessus de 50 °C et représentera environ 65 % de l'intensité maximale à 60 °C (140 °F) et 30 % de l'intensité maximale à 70 °C.

Température de stockage

-40 °C à +70 °C

Dimensions

Modèles QD



Modèles en cascade

Modèles	L1	L2	L3	L4
WLS27..145..	145 mm	189 mm	208,5 mm	217 mm
WLS27..285..	286 mm	330	349,5 mm	358 mm
WLS27..430..	427 mm	471 mm	490,5 mm	499 mm
WLS27..570..	569 mm	612 mm	631,5 mm	640 mm
WLS27..710..	708 mm	752 mm	771,5 mm	780 mm
WLS27..850..	849 mm	893 mm	912,5 mm	921 mm
WLS27..990..	991 mm	1035 mm	1054,5 mm	1063 mm
WLS27..1130..	1120 mm	1164 mm	1183,5 mm	1192 mm

Schéma de câblage

Mâle	Femelle	Broche	Couleur du fil	Raccordement
		1	brun	Couleur 1 : 12 à 30 Vcc
		3	bleu	Commun cc
		4	noir	Couleur 2 : 12 à 30 Vcc (la couleur 2 remplace la couleur 1)
		2	blanc	Non utilisé

Garantie limitée de Banner Engineering Corp.

Banner Engineering Corp. garantit ses produits contre tout défaut lié aux matériaux et à la main d'œuvre 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 les dommages résultant d'une utilisation ou d'une installation inappropriée, abusive ou incorrecte du produit Banner.

CETTE GARANTIE LIMITÉE EST EXCLUSIVE ET PRÉVAUT SUR TOUTES LES AUTRES GARANTIES, EXPRESSES OU IMPLIQUES (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, à la discrétion de Banner Engineering Corp., et au remplacement. 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 RESPONSABILITÉ 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.