


Solutions d'éclairage

BANNER[®]
more sensors, more solutions



WLB32 Eclairage à LEDs Multi-usage


Modèle	Alimenta-tion	Cascade	Longueur (mm)	Fenêtre	Interrup-teur	Connectique	Type de prise (Modèle AC)
WLB32	Z	C	285		PB	QM	B
	Z = AC Rien = DC	C = Cascade	285 570 850 1130	Rien = diffus standard E = diffus avec protection anti-éblouissement	PB = bouton poussoir Hi/Low/OFF Rien = Sans bouton M = Motion intégré	Rien = Câble (DC) Q = M12 (DC) QM = AC	B = Amérique du Nord et Centrale, Japon, Taiwan. D = Inde, Sri Lanka, Népal, Namibie. EF = France, Belgique, Slovaquie, Tunisie, Allemagne, Autriche, Hollande, Espagne, Corée du Sud. G = Royaume-Uni, Irlande, Chypre, Malte, Malaisie, Singapour, Hong Kong, Vietnam. I = Australie, Nouvelle-Zélande, Papouasie Nouvelle Guinée, Argentine, Chine. N = Brésil, Afrique du Sud. C = connecteur AC, fil volant. Rien = Sans cordon



IP50

WLB92 Barreau de LEDs Industriel (Eclairage de zone)


Modèle AC à Chambre de raccordement	Modèle	Alimenta-tion	Couleur	Cascade	Longueur (mm)	Contrôle Intensité	Connectique
WLB92	Z	C		C	550	A	CT
	Z = AC	C = Cascade	<ul style="list-style-type: none"> ○ W = Blanc (Daylight) ○ WW = Blanc chaud ● R = Rouge ● G = Vert ● Y = Jaune ● B = Bleu 	G = Cascade	550 1100	A = Entrée Analogique 0-10 V (variable)	CT = Chambre de raccordement



IP50

Modèle	Alimenta-tion	Cascade	Couleur	Longueur (mm)	Contrôle Intensité	Connectique	Type de prise (câble 1.8 m)
WLB92	Z	C		550	PB	QM	B
Modèle AC à connecteur	Z = AC	C = Cascade	<ul style="list-style-type: none"> ○ W = Blanc (Daylight) ○ WW = Blanc chaud ● R = Rouge ● G = Vert ● Y = Jaune ● B = Bleu 	550 1100	PB = Interrupteur & Potentiomètre	QM = AC	B = Amérique du Nord et Centrale, Japon, Taiwan. D = Inde, Sri Lanka, Népal, Namibie. EF = France, Belgique, Slovaquie, Tunisie, Allemagne, Autriche, Hollande, Espagne, Corée du Sud. G = Royaume-Uni, Irlande, Chypre, Malte, Malaisie, Singapour, Hong Kong, Vietnam. I = Australie, Nouvelle-Zélande, Papouasie Nouvelle Guinée, Argentine, Chine. N = Brésil, Afrique du Sud. C = connecteur AC, fil volant. Rien = Sans cordon

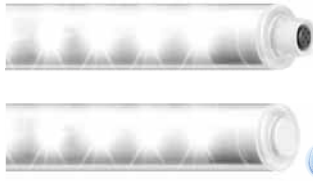
Modèle	Cascade	Couleur	Longueur (mm)	Contrôle Intensité	Connectique
WLB92	X		550	PB	Q
Modèle DC	X = Standard	<ul style="list-style-type: none"> ○ W = Blanc (Daylight) ○ WW = Blanc chaud ● R = Rouge ● G = Vert ● Y = Jaune ● B = Bleu 	550 1100	PB = Interrupteur & Potentiomètre PWM = Intensité réglable par entrée PWM	Rien = Câble 2 mètres Q = Connecteur M12



LC65P1T
Potentiomètre externe entrée PWM

WLS27 Eclairage Tubulaire étanche à LEDs


Modèle	Cascade	Couleur	Longueur (mm)	Fenêtre	Indice de protection	Contrôle Intensité	Connectique
WLS27	C	W	145	D	S	PWM	Q
C = Cascade X = Standard	○ W = Blanc* ○ WW = Blanc chaud ● R = Rouge ● G = Vert ● B = Bleu ● Y = Jaune	145 710 285 850 430 990 570 1130	D = Diffuseur	S = IP67, IP68G, IP69K	Rien = Sans PWM* = Intensité réglable par entrée PWM * Uniquement pour les modèles Blanc	Q = Connecteur M12	



IP67, IP68G, IP69K



WLS28-2 Eclairage linéaire à LEDs

Modèle	Cascade	Couleur	Longueur (mm)	Fenêtre	Indice de protection	Contrôle Intensité	Connectique
WLS28-2	C	W (1)	145	D	X	PB	Q
C = Cascade X = Standard	○ W = Blanc (2) ○ WW = Blanc chaud ● R = Rouge ● G = Vert ● B = Bleu ● Y = Jaune	145 710 285 850 430 990 570 1130	Rien = Sans diffuseur D = Diffuseur L25 = Lentille 25°	S = IP67, IP69K (3) X = IP50 (3) Modèle IP67, IP69K non disponible avec interrupteur et capteur de mouvement	Rien = Sans M = Capteur de mouvement PB (3) = Interrupteur Hi/Low/OFF PWM (2) = Intensité réglable par entrée PWM (2) Uniquement pour les modèles Blanc	Rien = Câble 2 mètres Q = Connecteur M12	



(1) Modèles UV, pour plus d'information contacter l'usine

Modèles non étanches: IP50
Modèles étanches: IP67, IP69K

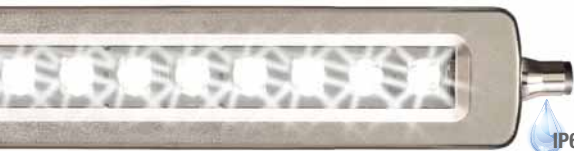



WLS28-2 Eclairage LED deux couleurs

Modèle	Cascade	Couleurs(C) / Intensité (D)	Longueur (mm)	Diffuseur	Indice de protection	Interrupteur	Connectique
WLS28-2	X	C1 W D1 C2 R D2 2	285	D	X	PB	Q
C = Cascade X = Standard	○ W = Blanc (Daylight) ● B = Bleu ● R = Rouge ● Y = Jaune ● G = Vert	Intensité Rien = 100% 2 = 50% 3 = 33%	145 285 430 570 710 850 990 1130	Rien = Sans diffuseur D = Diffuseur L25 = Lentille 25°	S = IP67, IP69K* X = IP50 * Modèle IP67, IP69K non disponible avec interrupteur et capteur de mouvement	Rien = Sans PB = Interrupteur Couleur 1/ OFF/Couleur 2	Rien = Câble 2 mètres Q = Connecteur M12

WLC60 Eclairage Robuste à LEDs

Modèle	Cascade	Couleur	Longueur (mm)	Diffuseur	Montage	Construction	Position Connectique	Connectique
WLC60	X	W	340	G		A		Q
C = Cascade X = Standard	○ W = Blanc	340 640	Rien = Polycarbonate G = Verre Borosilicate	Rien = Montage par l'arrière	A = Aluminium Nickelé	Rien = Sur le coté	Rien = Câble 2 mètres Q = Connecteur M12	



IP68, IP68G, IP69K

WLC60 Eclairage à LEDs – Modèle à intensité réglable

Modèle	Cascade	Couleur	Longueur (mm)	Diffuseur	Montage	Construction	Position Connectique	Contrôle Intensité	Connectique
WLC60	X	W	340	G		A		PWM	Q
C = Cascade X = Standard	○ W = Blanc	340 640	Rien = Polycarbonate G = Verre Borosilicate	Rien = Montage par l'arrière	A = Aluminium Nickelé	Rien = Sur le coté	PWM = Intensité réglable par entrée PWM	Rien = Câble 2 mètres Q = Connecteur M12	

WLC60 Eclairage à LEDs – Modèle Acier-Inoxydable

Modèle	Cascade	Couleur	Longueur (mm)	Diffuseur	Montage	Construction	Position Connectique	Connectique
WLC60	X	W	340	G		SS		Q
X = Standard	○ W = Blanc	340	Rien = Polycarbonate G = Verre Borosilicate	Rien = Montage par l'arrière	SS = Acier-Inoxydable 316	Rien = Sur le coté	Rien = Câble 2 mètres Q = Connecteur M12	

WLC90 Eclairage à LEDs Robuste

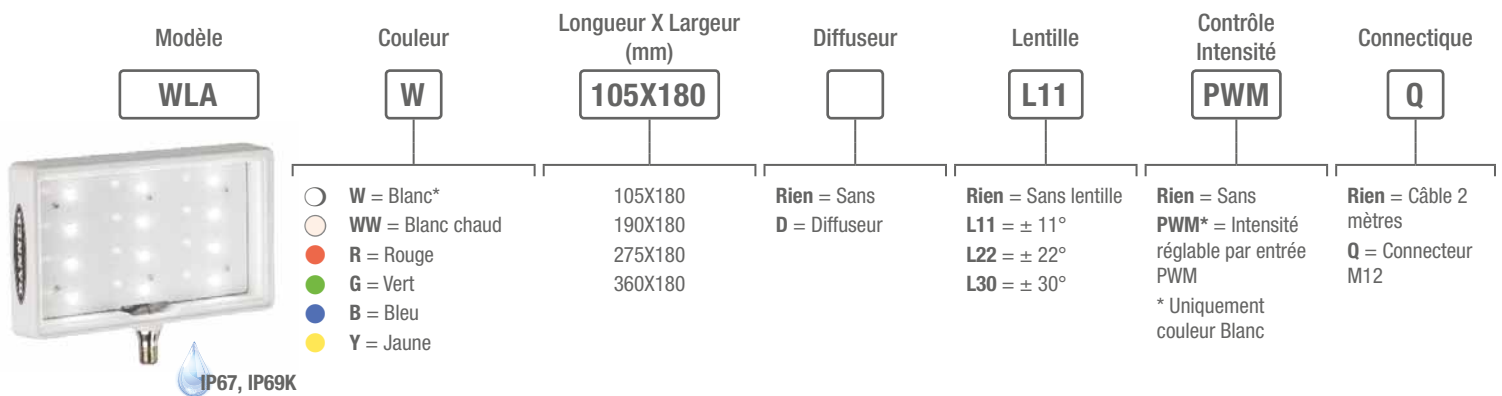


Modèle	Couleur	Diffuseur	Lentille	Position Connectique	Contrôle Intensité	Connectique
WLC90	W	G	L15		PWM	Q
○ W = Blanc	Rien = Polycarbonate G = Verre Borosilicate	L8 = ± 8° L15 = ± 15° L30 = ± 30°	Rien = Sur le coté R = Par l'arrière	Rien = Sans PWM PWM = Intensité réglable par entrée PWM	Rien = Câble 2 mètres Q = Connecteur M12	

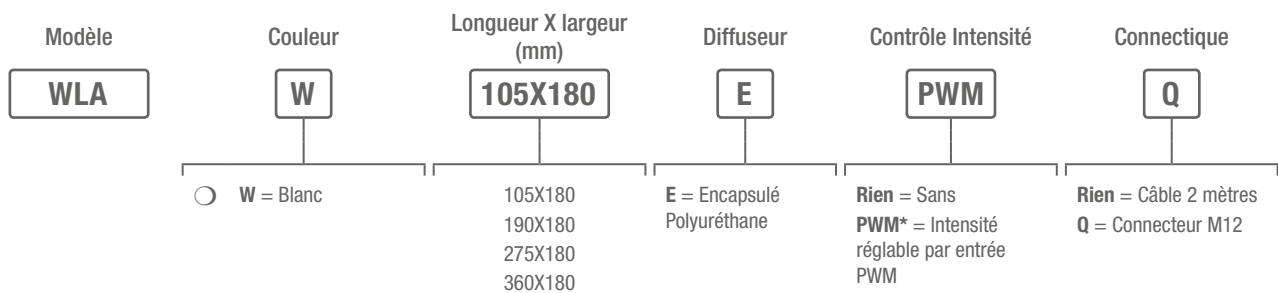
IP68, IP68G, IP69K

WLA Eclairage de surface à LEDs

Modèles Standard

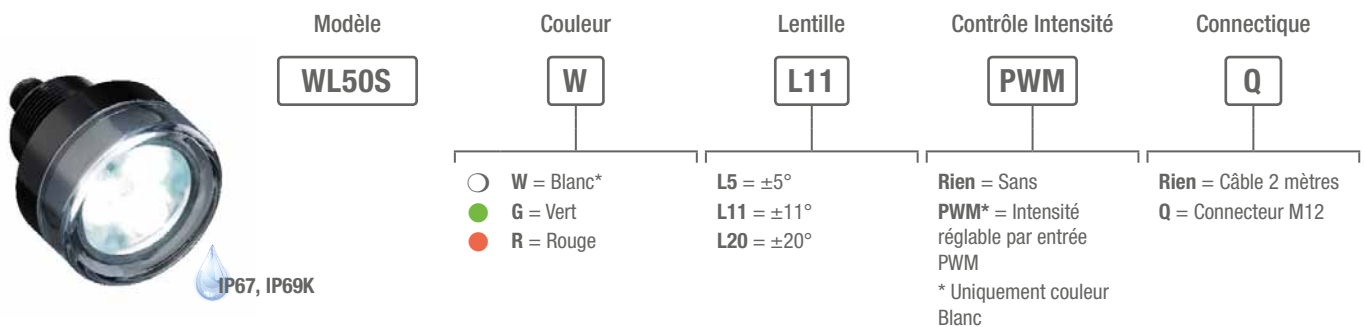


Modèles encapsulés

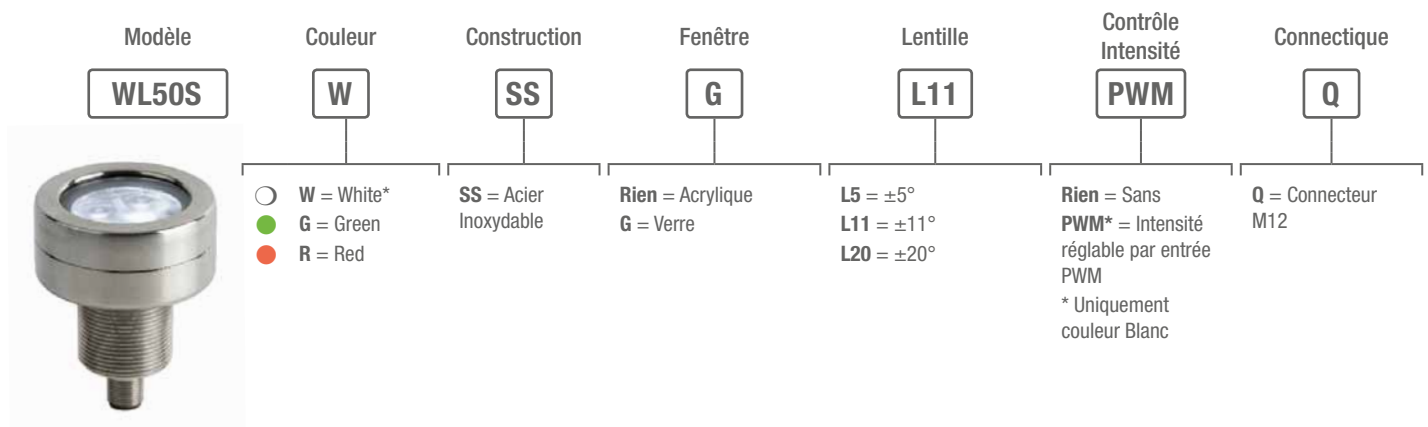


WL50S Eclairage SPOT à LEDs

Modèles Aluminium anodisé noir



Modèles Acier Inoxydable



WL50-2 Eclairage de travail à LEDs




Modèles Standard: **IP69K**
 Modèles Bouton poussoir : **IP67**

Modèle	Interrupteur	Contrôle Intensité	Connectique
WL50-2	PB	PWM	Q
WL50-2 = Embase 30 mm WL50F-2 = Montage à plat	Rien = Sans PB = Interrupteur ON/OFF	Rien = Sans PWM = Intensité réglable par entrée PWM	Rien = Câble 2 mètres Q = Connecteur M12

Bras flexible



Modèles	Montage embase	Raccordement Eclairage	Equeres		
FLX18-1212	 1/2-14 NPSM	1/2-14 NPSM (Mâle) Pour modèle: WL50 WL50PB WL50-2 WL50-2PB	 SMB22A	 SMBFLXMAG SMBFLXMAGR – Protection d'aimant vendue séparément	 LMBE12RA
FLX18-F12	 Embase 3 trous		Montage direct		
FLX18-12M30	 1/2-14 NPSM	 M30 x 1.5 (Femelle) Pour modèle: WL50 WL50PB WL50-2 WL50-2PB WL50S	 SMB22A	 SMBFLXMAG SMBFLXMAGR – Protection d'aimant vendue séparément	 LMBE12RA
FLX18-DM30	 Embase 2 x 1/4-20W 1.375		 SMBFLXCLAMPD	 SMBFLXMAGD SMBFLXMAGDR – Protection d'aimant vendue séparément	
FLX18-FM30	 Embase 3 trous	Montage direct			

Eclairages vision

Eclairage linéaire à LEDs

Les éclairages linéaires illuminent efficacement de grandes zones à des distances importantes en s'affranchissant de la poussière, du brouillard et de l'encrassement

Eclairage indirect de surface à LEDs

Les éclairages indirects assurent un éclairage uniforme de haute intensité pour obtenir un haut niveau de contraste et permettre aux caméras et capteurs de vision de détecter facilement la présence/absence de détails

Eclairage axial à LEDs

Les éclairages axiaux innovants de Banner sont munis de miroirs semi-réfléchissants pour focaliser la lumière le long de l'axe optique de la caméra assurant ainsi un éclairage régulier et diffus

Rétro-éclairage à LEDs

Les rétro-éclairages de Banner assurent le meilleur contraste en créant une image en ombre chinoise de la pièce et permettant ainsi un contrôle précis de formes et de dimensions

Eclairage annulaire à LEDs

Les éclairages annulaires éclairent intensément la zone située directement en face de la caméra et sont particulièrement utiles pour le contrôle de petites pièces à haute vitesse

Eclairage annulaire rasant à LEDs

Les éclairages annulaires rasants sur-illuminent les surfaces irrégulières et les arrêtes, ce qui les rend très utiles pour le contrôle de numéro de lots, et autres identifications marquées directement sur la pièce au laser, micro-percussion...

Spot à LEDs

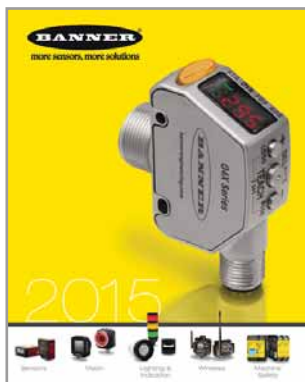
Les spots de Banner sont compacts et peuvent être insérés dans des espaces restreints. Placés et orientés d'une manière adéquate, ils créent des ombres ou des zones de surbrillance pour augmenter le contraste de l'image.



Alimentation & Indice de protection

Modèle	Alimentation Modèles DC	Alimentation Modèles AC	Indice de protection
WLB32	12-30 VDC	90-264 VAC	IP50 (environnement sec)
WLB92	24 VDC	100-277 VAC	IP50
WLS27	12-30 VDC	/	IP68, IP68G, IP69K
WLS28-2	12-30 VDC	/	Modèles standard: IP50 – Modèle étanches: IP67, IP69K
WLC60	12-30 VDC	/	IP68, IP68G, IP69K
WLC90	12-30 VDC	/	IP68, IP68G, IP69K
WLA	12-30 VDC	/	IP67, IP69K
WL50S	12-30 VDC	/	IP67, IP69K
WL50-2	12-30 VDC	/	Modèles standard : IP69K – Modèles bouton poussoir: IP67

Informations complémentaires



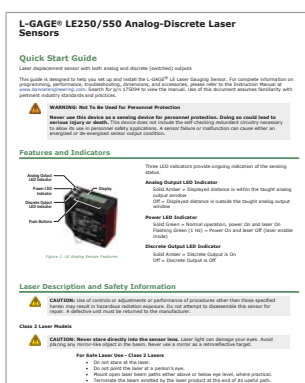
Catalogue complet



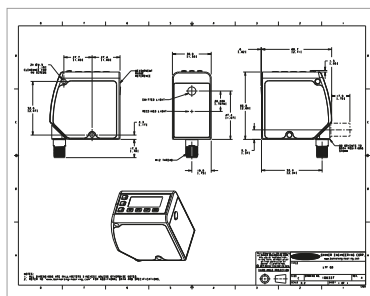
Chaîne vidéo



Site internet



Fiches techniques



Dessins CAD, STP, DXF ou PDF

Plus de capteurs, Plus de solutions



Sécurité Machine



Capteurs



Vision



Eclairages & Voyants



E/S sans fil

