

Spécification de produit

Bande LED flexible CC

Série 2835 6LEDs/unité

2835 Haut LED 8mm FPC 60LEDs/M

WW-FLS102T23XW060B-24(WCP)-XR-DCT
&
WW-FLS102T23XW060B-24(WCP)-XR-DCT-EP



Bureau Hong Kong :

Unité 1901, 19e étage, NanYang Plaza, n ° 57 Hung To Road

Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong

Tél : (852) 3152 3059 (10 lignes)

Télécopieur : (852) 3152 3039

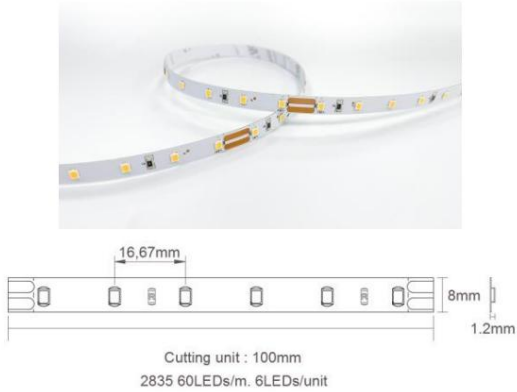
Usine de Chine :



Parc scientifique et technologique de Zhiyang, 10 Zhiyang Road, Zhangge,



Rue Fucheng, district de Longhua, Shenzhen, Guangdong, Chine

Tél : (86) 755 8601 9190

Télécopie : (86) 755 8601 9197

<p>caractéristiques du produit</p> <p>FPC de haute qualité, bande 3M authentique ;</p> <p>Conception auto-encapsulée 2835 LED ;</p> <p>Durée de vie de la source lumineuse : 50 000 heures (L70) ;</p> <p>Conforme aux réglementations ErP (UE) 2019/2020 ;</p> <p>Min. Diamètre de cintrage : $\Phi 60$ mm ;</p> <p>Max. longueur (M) : 5 M ;</p> <p>longue casserole à souder, facile à couper.</p>	
<p>Informations sur la technologie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie d'éclairage : DEL • DLS ou NDLS : NDLS • MLS ou NMLS : NMLS 	<p>Normes de certification</p> <p>EN55015:2019</p> <p>EN61547:2009</p> <p>EN60598-1:2015</p> <p>EN60598-2-20:2015</p> <p>EN62493:2015</p> <p>EN62471:2008</p>

<p>Non-ErP Imperméable Taper</p>	 
	Bande nue
	5 années garantie

<p>ErP Imperméable Taper</p>	 
	Bande nue
	5 années garantie

WW-FLS102T23XW060B-24(WCP)-XR-DCT

Paramètres pour non-ErP

Classe IP	Modèle NON.	IRC (Ra)	Rf Rg		Puissance typique (W/M)	max. Puissance (L/M)	Couleur	Couleur des DEL Temp.(K) Longueur d'onde(nm)*	3SDCM LED Température de couleur (K) Longueur d'onde(nm)**	Tapez. Flux lumineux LM/M (39,37	Noté tension pouces)
E 20	WW-FLS102T23XW060B 24(WCP)-HR-DCT	80	82	96	3.6	3,96	Blanc chaud	2600-2900K	/	360	CC 24V
							Blanc chaud	2900-3200K	/	390	
							Blanc naturel	3700-4250K	/	400	
							Blanc standard	5700-6500K	/	390	
	WW-FLS102T23XW060B 24(WCP)-UR-DCT	90	90	100	3.6	3,96	Blanc chaud	2600-2900K	/	300	CC 24V
							Blanc chaud	2900-3200K	/	320	
							Blanc naturel	3700-4250K	/	340	
							Blanc standard	5700-6500K	/	350	

Remarques:

- * La température de couleur ci-dessus est la température de couleur de la source LED.
- ** Indique que le modèle SDCM<3 est disponible, le numéro de pièce ajoutera le suffixe "-3S".
- Le typ. La plage de tolérance du flux lumineux est de $\pm 10\%$ (sous réserve du test d'instrument du fabricant).

Condition de test des données techniques ci-dessus :

Température ambiante : 26 °C . Testez

lors de la mise sous tension.

Les données techniques ci-dessus, y compris la puissance typique, sont basées sur le test de 0,5 m.

WW-FLS102T23XW060B-24(WCP)-XR-DCT-EP

Paramètres pour ErP

IP Grade	Modèle NON.	IRC (Ra)	Rf Rg		Typique Pouvoir (L/M)	Max. Puissance (W/M)	Couleur	Température de couleur LED (K) Longueur d'onde(nm)*	Flux lumineux LM/ M(39.37')	Lumen/Watt	Énergie Classe d'efficacité	Tension nominale
E 20	WW-FLS102T23XW060B 24(WCP)-HR-DCT-EP	80	82	96	3.7	4.07	Blanc chaud	2700K	388	105	F	CC 24V
							Blanc chaud	3000K	432	117	E	
							Blanc naturel	4000K	432	117	E	
							Blanc standard	6000K	420	114	E	
	WW-FLS102T23XW060B 24(WCP)-JR-DCT-EP	90	90	100	3.7	4.07	Blanc chaud	2700K	324	87	F	CC 24V
							Blanc chaud	3000K	344	93	F	
							Blanc naturel	4000K	366	99	F	
							Blanc standard	6000K	378	102	F	

Remarques:

- * La température de couleur ci-dessus est la température de couleur de la source LED.

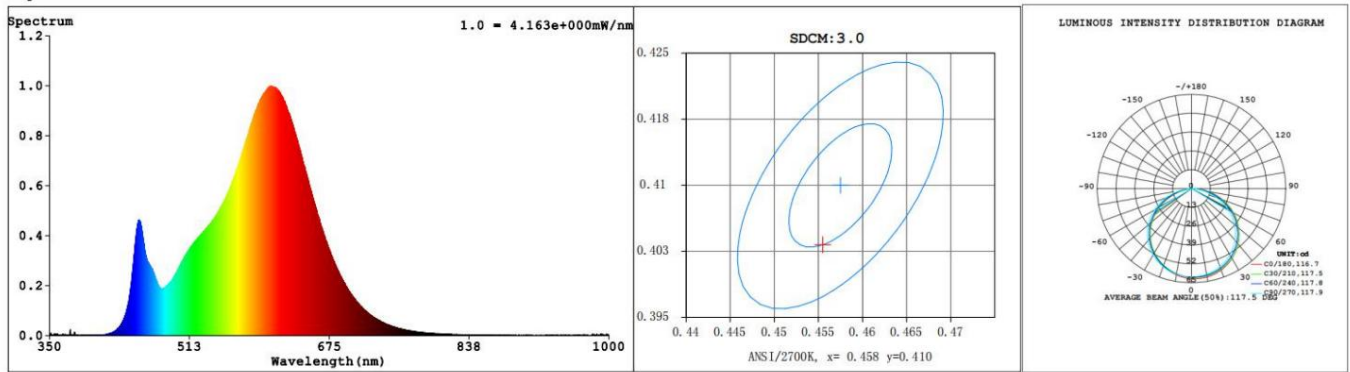
Condition de test des données techniques ci-dessus :

Température ambiante : 26 °C . Test après 10 minutes allumé.

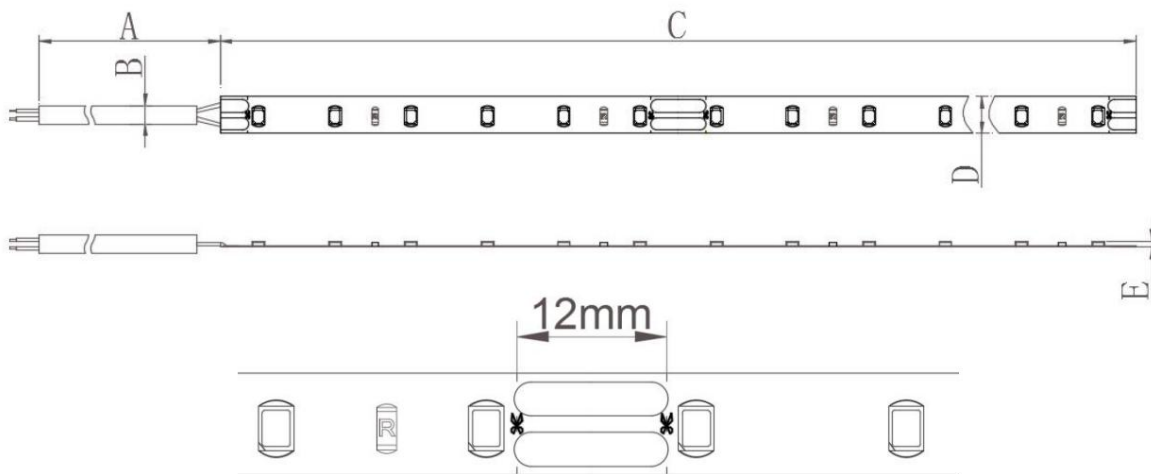
Remarque ErP :

- Selon la nouvelle réglementation ErP 2019/2020 pour chaque bande de 0,5 m ou 0,5 m le plus proche, les exigences suivantes doivent être respectées : • Puissance mesurée $\leq P_{on} +5\%$; • Lumen mesuré \geq Flux lumineux utile -10% ;
- IRC mesuré \geq IRC 2 déclaré
- Les données techniques ci-dessus, y compris la puissance typique, sont basées sur le test de 0,5 m.

Diagramme de test optique



Dessin coté

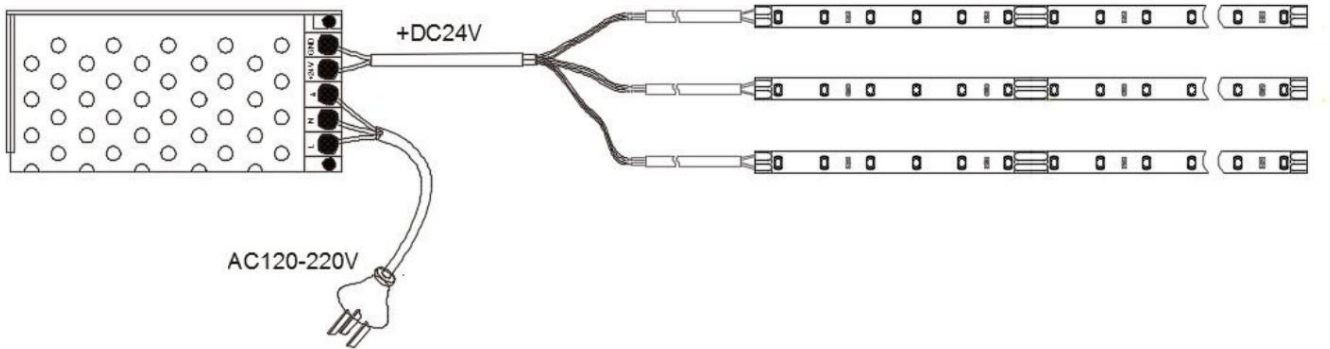


Classe IP	UN Longueur de câble	B diamètre du câble	C Longueur de bande	D Largeur de bande	E Épaisseur de bande	F Épaisseur du bouchon	g Longueur de l'embout	H Largeur du bonnet
B 20	300±10mm	Φ4.0±0.2mm	500±50mm	8±0.5mm	1,2 ± 0,5 mm	/	/	/
	11,81 ± 0,39 pouces	0.157±0.01in	196.8 ± 1,97 pouces	0,315 ± 0,02 pouces	0,047 ± 0,02 pouces	/	/	/

Remarques:

• Si vous avez besoin de plus amples informations, veuillez contacter notre responsable commercial.

Schéma



Accessoires optionnels






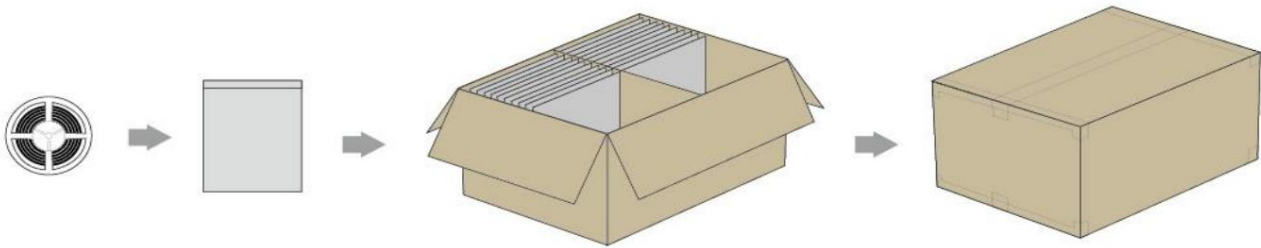
Classe IP	Catégorie	Description	Image	Nombre de pièce	Application
B 20	Connecteur bande à fil	Connecteur bande 2PIN à fil		WW-FLS102B-2FS2 (8 mm)	≤120LEDs/M
	Connecteur bande à fil	Connecteur bande 2PIN à fil		WW-F2B-PWP2T-08	≤120LEDs/M
	Bande à bande Connecteur	Connecteur bande à bande 2 broches		WW-FLS102B-2DD2(8MM)	≤120LEDs/M
	Bande à bande Connecteur	Connecteur bande à bande 2 broches		FLS102B-2FD2(8mm)	≤120LEDs/M
	Bande à bande Connecteur	Connecteur bande à bande 2 broches		WW-F2B-POP2T-08	≤120LEDs/M

Diagramme d'emballage













Informations sur l'emballage





Classe IP	Taille du sac	Carton intérieur		Emballage extérieur		NO	GW	Volume du carton extérieur
		Taille	Bobine/ctn	Taille	Bobine/ctn			
B 20	250*270*0.14mm	/	/	440*400*260mm	60	3.87KG ±10%	8,23 KG ±10 %	0,046m³
	9.84*10.63*0.0056in	/	/	17,32 * 15,75 * 10,24 pouces	60	8,53 livres ± 10 %	18.14Lbs ±10%	1.616ft³


Remarques :


Veuillez contacter notre directeur des ventes pour un emballage personnalisé (boîte de couleur, blister, etc.)


 **Cautions**

IP20	IP54	IP65	IP67	IP68
				
Do not press the surface of LED	Pay attention to high temperature environment	Do not use in strong water waves environment	Resist strong water waves impact	Can apply to underwater do not deeper than 1m
				
Pay attention to damp-proof and dustproof	Do not apply to rainy environment	Can be applied to rainy environment	Do not apply to underwater environment for a long time	No direct sunlight

							
Do not tie a knot	Do not winding	Do not twist	Do not cut when it is working	Recommended the continuous working time do not exceed 12 hours daily	-20°C~+45°C (-4°F~+113°F)	0°C~+60°C (32°F~+140°F)	Operated by professionals
							
Pay attention to the application environment	IP Level will change after cutting	Do not pull and crash	Connected to power supply every 5 meters	Power supply must be connected to ground(GND)	The minimum bending diameter > 60mm	Power supply retain > 20%	Note the positive and negative poles

 For cutting LED strip operation, it is necessary to use the standard accessories provided by Dilux (e.g. DC wire, end-cap, front-cap, adhesive, etc.), and according to the correct cutting and connecting method for the installation.

 For avoiding LED get vulcanized, LED strip should be installed in the environment where does not has oil and corrosive substances. Such as these substances which contain Sulphur, Bromine, Iodine and Chlorine. Some other chemical elements which will cause Aromatic hydrocarbons releasing(such as: methylbenzene, xylene, methyl acetoacetate Ethyl acetate etc.).The environment in which includes strong acid and strong base.

 During the warranty period, only defective products are acceptable to be replaced by the factory. Factory is not responsible for other expenses because of replacement, such as transportation fee, installation fee, etc..

** If you do not follow the above "Cautions" to operate and result in damaging the product, the factory will not accept maintenance and return.
**The right of final interpretation is owned by Dilux.