

Spécification de produit

Bande LED flexible

Série COB

Bande LED flexible FPC COB 320LEDs/M IP20 de 8 mm

WW-FLS102T89XW320B-24(WCP)-UR-LD(WW)

&

WW-FLS102T89XW320B-24(WCP)-UR-EP-LD(WW)



Bureau de 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 chinoise :


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


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

Tél : (86) 755 8601 9190

Télécopieur : (86) 755 8601 9197

<p>caractéristiques du produit</p> <ul style="list-style-type: none"> • FPC de haute qualité, bande 3M authentique ; • 2700/3000/4000/6000K quatre températures de couleur sont disponible pour la sélection ; • Garantie : 3 ans ; • Min. Diamètre de pliage : $\Phi 60$ mm ; • Conforme à la réglementation ErP (UE) 2019/2020 • Longueur maximale (M) : 5 M 	 
<p>Informations technologiques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie d'éclairage : LED • DLS ou NDLS : NDLS • MLS ou NMLS : NMLS 	<p>Normes de certification</p> <p>EN55015:2019+A11</p> <p>EN61547:2009</p> <p>EN60598-1:2015</p> <p>EN60598-2-20:2015</p> <p>EN62493:2015</p> <p>EN62471:2008</p>

Non-ErP Imperméable Taper	
	Bande FCOB
	3 années garantie

ErP Imperméable Taper	
	Bande FCOB
	3 années garantie

WW-FLS102T89XW320B-24(WCP)-UR-LD(WW)

Paramètres pour les non-erp

Catégorie IP	Numéro de modèle.	IRC (Ra)	Rf	Rg	Typique Pouvoir (F/H)	Max. Pouvoir (F/M)	Couleur	Température de couleur (K) Longueur d'onde (nm)	3SDCM Température de couleur LED (K) Longueur d'onde (nm)**	Typ. Flux lumineux LM/M(39,37 pouces)	Noté tension
E 20	WW-FLS102T89WW320B-24(WCP)-UR-LD(WW)	90	90	100	8,4	10,08	Blanc chaud	2700K	/	760	C.C 24 V
	Blanc chaud						3000K	/	790		
	Blanc naturel						4000K	/	870		
	Blanc standard						6000K	/	900		

Remarques:

• La plage de tolérance du flux lumineux type est de $\pm 10\%$ (sous réserve du test de l'instrument du fabricant).

Condition de test des données techniques ci-dessus :

Température ambiante : 26 °C

Testez pendant qu'il est allumé.

WW-FLS102T89XW320B-24(WCP)-UR-EP-LD(WW)

Paramètres pour Erp

IP Grade	Numéro de modèle.	IRC (Ra)	Rf	Rg	Typique Pouvoir (F/H)	Max. Pouvoir (F/H)	Couleur	Température de couleur (K) Longueur d'onde (nm)	Typ. Flux lumineux LM/M(39,37 pouces)	Lumens/watt	Énergie Efficacité classe	Noté tension
E 20	WW-FLS102T89WW320B-24(WCP)-UR-EP-LD(WW)	90	90	100	9,6	10,56	Blanc chaud	2700K	770	80	g	C.C 24 V
	Blanc chaud						3000K	800	83	g		
	Blanc naturel						4000K	880	92	F		
	Blanc standard						6000K	910	95	F		

Remarques:

Condition de test des données techniques ci-

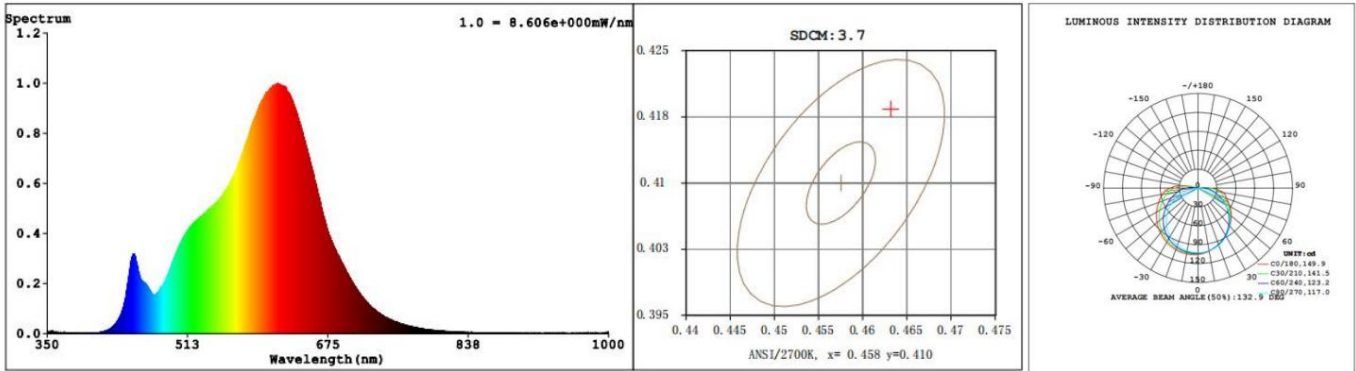
dessus : Température ambiante : 26 °C

Test après 10 minutes allumé.

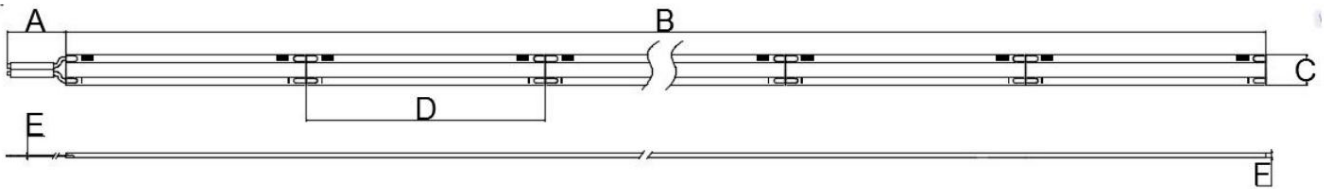
Note:

- Selon la nouvelle réglementation ErP 2019/2020, pour chaque bande de 0,5 m ou 0,5 m la plus proche, les exigences suivantes doivent être respectées :
- Puissance mesurée $\leq P_{on} + 5\%$;
- Lumen mesuré \geq Flux lumineux utile -10% ;
- CRI mesuré \geq CRI-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

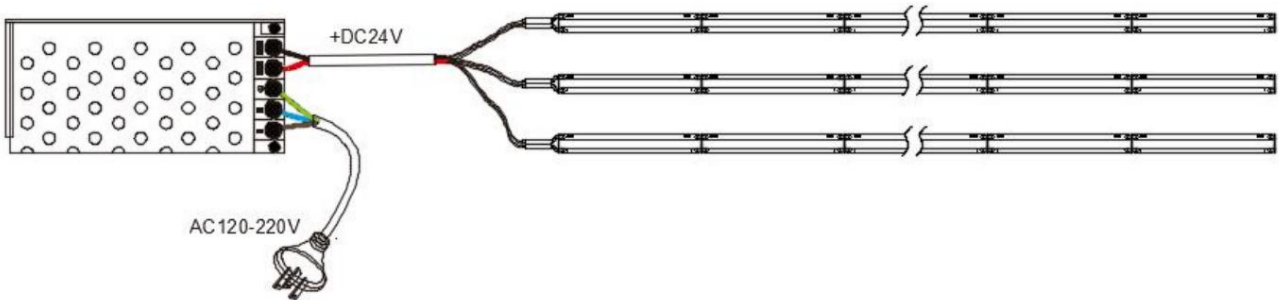


Catégorie IP	A. Câble d'alimentation longueur	B. Longueur de bande	C. Largeur de bande	D. Longueur de l'unité	E. Diamètre du câble d'alimentation	F. Epaisseur de la bande G. Longueur du capuchon d'extrémité H. Largeur du capuchon d'extrémité I. Epaisseur du capuchon d'extrémité			
E 20	150 ± 10 mm	5000 ± 50 mm	8 ± 0,5 mm	50 ± 1 mm	φ1,8 ± 0,2 mm	1,9 ± 0,5 mm	/	/	/
	5,91 ± 0,39 pouces	196,85 ± 1,97 pouces	0,31 ± 0,02 pouces	1,97 ± 0,04 pouces	φ0,07 ± 0,008 pouces	0,075 ± 0,020 pouces	/	/	/

Remarques :

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

Schéma



Accessoires optionnels




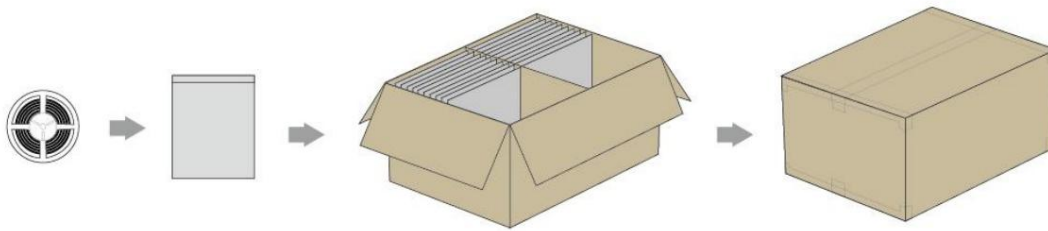
Catégorie IP	Catégorie	Description	Image	Numéro de pièce	Densité
E 20	Connecteur rapide	Connecteur rapide 2PIN		WW-F2B-P0P2T-08(COB)	/
	Dénuder à câbler le connecteur	Bande 2 broches pour câbler le connecteur		WW-F2B-0WP2T-08(COB)	/
	Connecteur dénudé à dénudé	Connecteur bande à bande 2 broches		WW-F2B-PWP2T-08(COB)	/

Schéma d'emballage

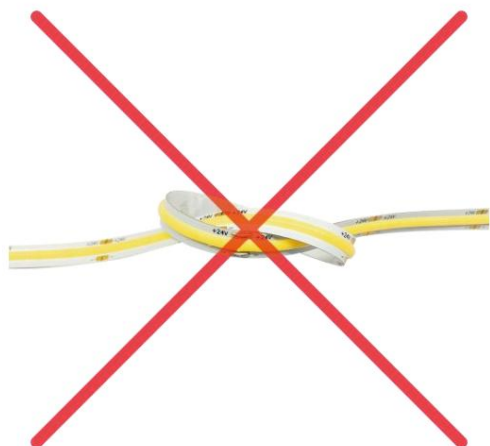


Informations sur l'emballage

Catégorie IP	Taille du sac	Carton intérieur		Emballage extérieur		NO	GW	Emballage extérieur volume
		Taille	Bobine/carton	Taille	Bobine/carton			
E 20	220*250*0.14MM	/	/	440*400*260mm	52	2,88KG ±10% 5,92KG ±10%		0,04576 m3
	8,66*9,84*0,0055 pouces	/	/	17,32 * 15,75 * 10,24 pouces	52	6,35 lb ±10 % 13,05 lb ±10 %		1,616 pi3

Remarques :

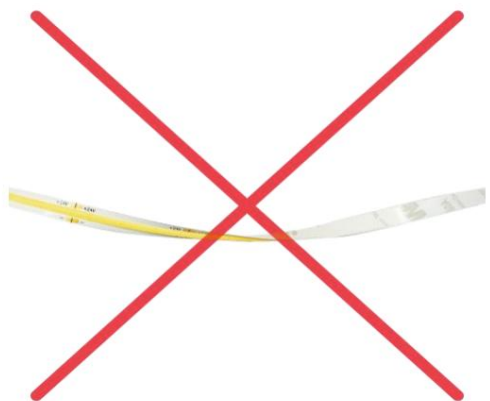
- Veuillez contacter notre responsable de compte commercial pour un package personnalisé (boîte de couleur, blister, etc.)



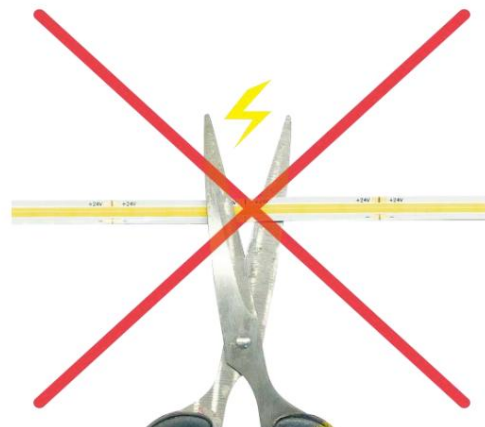
Lors de l'installation et de l'utilisation du produit, il est interdit de nouer



Lors du processus d'installation et d'utilisation du produit, il est interdit d'enrouler













Lors du processus d'installation et d'utilisation du produit, il est interdit de tordre














Lors du processus d'installation et d'utilisation du produit, il est interdit de couper


1. Lors de l'installation et de l'utilisation du produit, il est interdit de le réinstaller et de l'utiliser.
2. Il est interdit de remettre le produit dans la bobine après l'avoir retiré.


 **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.