

Spécification de produit

Bande LED Flexible

Série COB

Bande LED Flexible 10mm FPC COB 528LEDs/M IP20

WW-FLS102T88XW528X-24(WCP)-UR

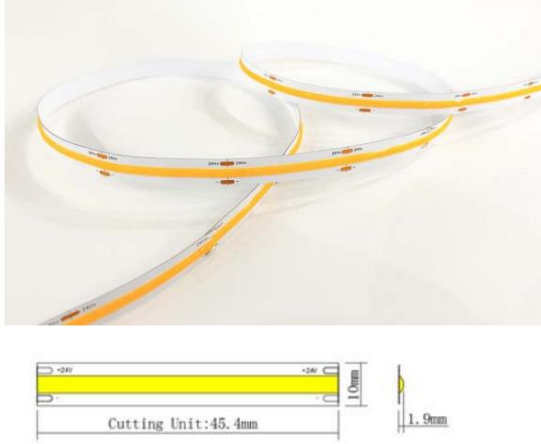
&

WW-FLS102T88XW528X-24(WCP)-UR-EP



1-819-693-6336

1-819-693-9996

<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 ; • Sans point • Garantie : 5 ans ; • Min. Diamètre de cintrage : $\Phi 60$ mm ; • Conforme aux réglementations ErP 2019/2020 (UE) • Max.Longueur(M):5M 	
<p>Informations sur la technologie • Technologie d'éclairage : LED</p> <ul style="list-style-type: none"> • DLS ou NDLS : NDLS • MLS ou NMLS : NMLS 	<p>Normes de certification</p> <p>EN55015:2019 EN61547:2009 EN60598-1:2015 EN60598-2-20:2015 EN62493:2015 EN62471:2008</p>

Non-ErP Imperméable Taper			
	Bande nue	Tube silicone	Extrusion de silicone
	5 années garantie	5 années garantie	5 années garantie
ErP Imperméable Taper			
	Bande nue	Tube silicone	Extrusion de silicone
	5 années garantie	5 années garantie	5 années garantie

WW-FLS102T88XW528X-24(WCP)-UR

Paramètres pour non-erp

IP Grade	Modèle NON.	IRC (Ra) Rf Rg	Typique Pouvoir (L/M)	Max. Pouvoir (L/M)	Couleur	Couleur des DEL Temp.(K) Longueur d'onde(nm) *	Tapez. Lumineux Flux LMM (39.37 pouces)	Faisceau Angle (°, 1/2 θ)	Noté tension		
E 20	WW-FLS102T88WW528B 24(WCP)-UR	90	90	100	dix	11	Blanc chaud	2700K	950	140	CC 24V
	Blanc chaud						3000K	1000			
	Blanc naturel						4000K	1080			
	Blanc standard						6000K	1150			
E 65	WW-FLS102T88WW528F 24(WCP)-UR	90	90	100	dix	11	Blanc chaud	2700K	920	140	CC 24V
	Blanc chaud						3000K	970			
	Blanc naturel						4000K	1050			
	Blanc standard						6000K	1120			
E 67	WW-FLS102T88WW528R 24(WCP)-UR	90	90	100	dix	11	Blanc chaud	2700K	920	140	CC 24V
	Blanc chaud						3000K	970			
	Blanc naturel						4000K	1050			
	Blanc standard						6000K	1120			

Remarques

- La plage de tolérance de flux lumineux typique est de $\pm 10\%$ (sous réserve du test d'instrument du fabricant).
- * Indique que SDCM3 est en option dans la bande de type B et que le suffixe "-3S" doit être ajouté à la fin du numéro de modèle du produit.

Condition de test des données techniques ci-dessus :

Température ambiante : 26 °C
 Testez lorsqu'il est allumé.

WW-FLS102T88XW528X-24(WCP)-UR-EP

Paramètres pour Erp

IP Grade	Modèle NON.	IRC (Ra)	Rf Rg	Typique Pouvoir (L/M)	Max. Pouvoir (L/M)	Couleur	Couleur des DEL Temp.(K) Longueur d'onde(nm)	Tapez. Lumineux Flux LMM (39,37 pouces)	Lumen/watt	Énergie Efficacité classe	Faisceau Angle (°, 1/2 θ)	Chromaticité Coordonner X,Y	Noté tension
B 20	WW-FLS102T88WW528B 24(WCP)-UR-EP	90	90 100	11	12.1	Blanc chaud	2700K	980	89.1	F	140	0.4578,0.4101	CC 24V
	Blanc chaud					3000K	1030	93,6	F	0.4339,0.4033			
	Blanc naturel					4000K	1120	101.8	F	0.3818,0.3797			
	Norme Blanc 6000K						1200	109.1	F	0.3214,0.3360			
F 65	WW-FLS102T88WW528F 24(WCP)-UR-EP	90	90 100	11	12.1	Blanc chaud	2700K	940	85,5	F	140	0.4578,0.4101	CC 24V
	Blanc chaud					3000K	980	89.1	F	0.4339,0.4033			
	Blanc naturel					4000K	1080	98,2	F	0.3818,0.3797			
	Norme Blanc 6000K						1150	104,5	F	0.3214,0.3360			
R 67	WW-FLS102T88WW528R 24(WCP)-UR-EP	90	90 100	11	12.1	Blanc chaud	2700K	940	85,5	g	140	0.4578,0.4101	CC 24V
	Blanc chaud					3000K	980	89.1	F	0.4339,0.4033			
	Blanc naturel					4000K	1080	98,2	F	0.3818,0.3797			
	Norme Blanc 6000K						1150	104,5	F	0.3214,0.3360			

Remarques:

- * * Indique que SDCM3 est facultatif dans la bande de type B et que le suffixe "-3S" doit être ajouté à la fin du numéro de modèle du produit.

Condition de test des données techniques ci-dessus :

Température ambiante : 26 °C

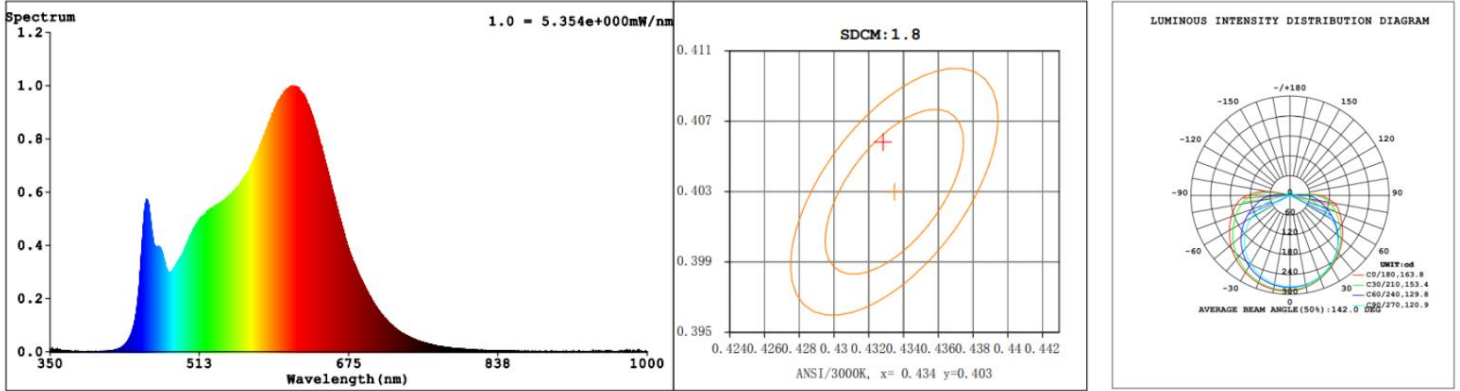
Test après 10 minutes allumé.

Note:

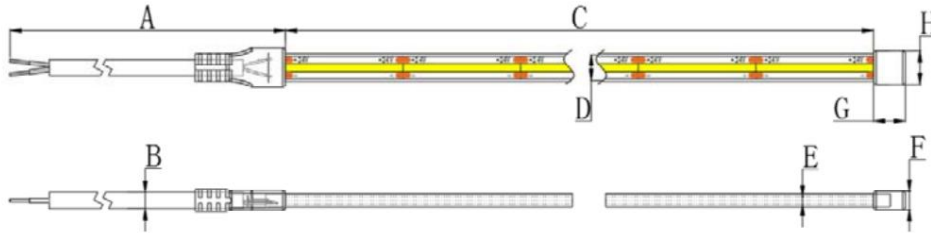
- Selon la nouvelle réglementation ErP 2019/2020 pour chaque bande de 0,5 m ou 0,5 m le plus proche, les exigences suivantes doivent être respectées :
- Puissance mesurées ≤ P_{on}+5% ;
- Lumen mesuré ≥ Flux lumineux utile -10% ;
- IRC mesuré ≥ IRC 2 déclaré
- Les données techniques ci-dessus, y compris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

Diagramme de test optique

Spectrum



Dessin coté

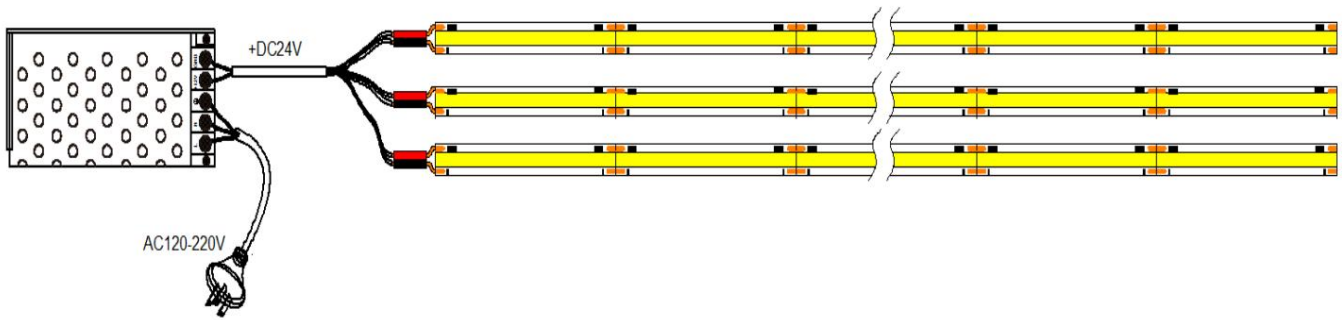


Classe IP	UN longueur de câble	B diamètre du câble	C Longueur de bande	D. Largeur de bande	E. Épaisseur de bande	E'. Épaisseur de bande	G. Longueur de ferrule	H. Largeur de ferrule
E 20	300±10mm	1,8 ± 0,2 mm	5000±50mm	10±0.5mm	1.9±0.5mm ///			
	11,81 ± 0,39 pouces	0,07 ± 0,008 pouces	196,85 ± 1,97 pouces	0,394 ± 0,02 pouces	0,075±0,02in ///			
F 65	300±10mm	φ4±0.2mm	5020±50mm	12±0.5mm	4±0.5mm	6±0.5mm	12±0.5mm	14±0.5mm
	11,81 ± 0,39 pouces	φ0.157±0.008in	197,6 ± 1,97 pouces	0,47 ± 0,02 pouces	0,157 ± 0,02 pouces	0,236 ± 0,02 pouces	0,472 ± 0,02 pouces	0,55 ± 0,02 pouces
R 67	315±10mm	φ6±0.2mm	5020±50mm	12±0.5mm	4,5 ± 0,5 mm	6,5 ± 0,5 mm	12±0.5mm	14±0.5mm
	12,4 ± 0,39 pouces	φ0.236±0.008in	197,6 ± 1,97 pouces	0,47 ± 0,02 pouces	0,177 ± 0,02 pouces	0,256 ± 0,02 pouces	0,472 ± 0,02 pouces	0,55 ± 0,02 pouces

Remarques :

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

Schéma



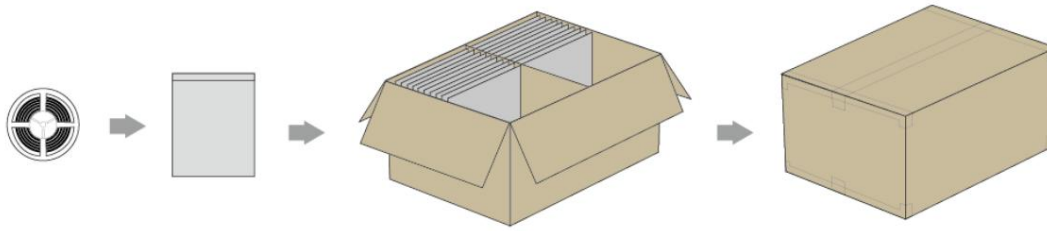
accessoires standards

Classe IP	Catégorie	Description	Image	Numero de pièce	Application
B 20	/	///			
	/	///			
F 65	Connexion Accessoires	Capuchon avant + capuchon d'extrémité + câble		WW-FLS102F-CW (10 mm)	10mm Type F Bande étanche
	Installation Accessoires	Installation Boucle + Vis		WW-FLS102JJA-MC	
R 67	Connexion Accessoires	Capuchon avant + capuchon d'extrémité + câble		WW-FLS102F-CW (10 mm)	10mm Type F Bande étanche
	Installation Accessoires	Installation Boucle + Vis		WW-FLS102JJA-MC	

Accessoires optionnels

Classe IP	Catégorie	Description	Image	Numero de pièce	Densité
B 20	Connecteur rapide	Connecteur rapide 2PIN		WW-F2B-P0P2T-10(COB)	/
	Connecteur bande à fil	Connecteur bande 2PIN à fil		WW-F2B-0WP2T-10(COB)	/
	Bande à bande Connecteur	Connecteur bande à bande 2 broches		WW-F2B-PWP2T-10(COB)	/

Diagramme d'emballage

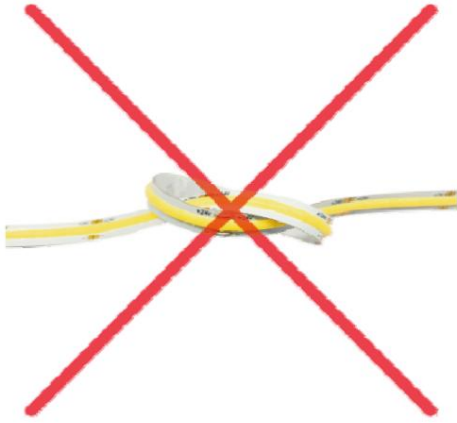


Informations sur l'emballage

Classe IP	Taille du sac	Carton intérieur		Emballage extérieur		NO	GW	Emballage extérieur volume
		Taille	Bobine/ctn	Taille	Bobine/ctn			
E 20	250*270*0.14mm	/	/	440*400*260mm	50	4,05 kg ±10 % 7,95 kg ±10 %	0,04576 m3	
	9.84*10.63*0.0055in	/	/	17,32 * 15,75 * 10,24 pouces	50	8,93 livres ±10 % 17,53 livres ±10 %	1.616 pi3	
F 65	250*270*0.14mm	/	/	440*400*260mm	40	8.44KG ±10% 13.75KG ±10%	0,04576 m3	
	9.84*10.63*0.0055in	/	/	17,32 * 15,75 * 10,24 pouces	40	18,61 livres ±10 % 30,31 livres ±10 %	1.616 pi3	
R 67	270*300*0.14mm	/	/	520*370 *300mm	36	10.08KG ±10% 15.87KG ±10%	0,05772m³	
	10,63*11,81*0,0056 po	/	/	20,47 * 14,57 * 11,81 pouces	36	22.22KG ±10% 35.0KG ±10%	2.038ft³	

Remarques :

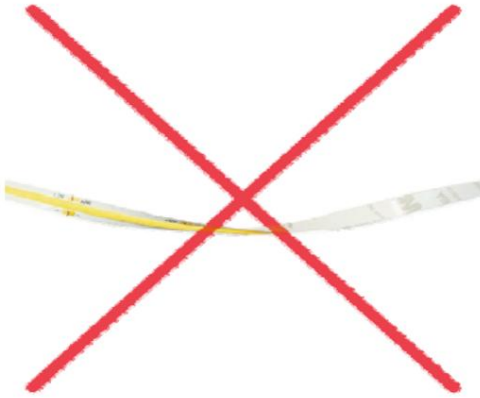
- Veuillez contacter notre responsable de compte commercial pour un emballage personnalisé (boîte de couleur, blister, etc.)



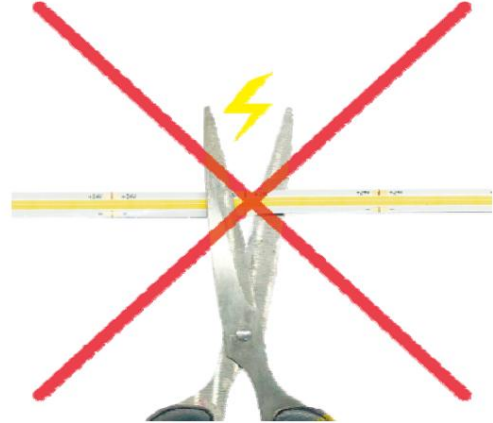
Dans le processus d'installation et d'utilisation du produit, il est interdit de nouer



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













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




















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


1. Lors du processus d'installation et d'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	 Operating temperature -20°C ~ +45°C (-4°F ~ +113°F)	 Storage temperature 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.