V2.0

Spécification de produit

Bande LED Flexible

Série COB

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

WW-FLS102T83XW528X-24(WCP)-UR
&
WW-FLS102T83XW528X-24(WCP)-UR-EP

Luminaire Galarneau

5425 Boulevard des Forges

Trois-Rivières, Québec

Canada. G8Y 5L5

Tél : (819) 693-6336

Télécopieur : (819) 693-9996

caractéristiques du produit

- 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 : Φ60 mm ;
- Conforme aux réglementations ErP 2019/2020 (UE)
- Max.Longueur(M):5M

Informations sur la technologie •
Technologie d'éclairage : LED

- DLS ou NDLS : NDLS
- MLS ou NMLS : NMLS

Normes de certification

EN55015:2019
EN61547:2009
EN60598-1:2015
EN60598-2-20:2015
EN62493:2015
EN62471:2008

Non-ErP Imperméable Taper	B 20	F 65	R 67
	Bande nue	Tube silicone	Extrusion de silicone
	5 années garantie	5 années garantie	5 années garantie

ErP Imperméable Taper	B 20	F 55	R 67
	Bande nue	Tube silicone	Extrusion de silicone
	5 années garantie	5 années garantie	5 années garantie

WW-FLS102T83XW528X-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 LM/M (39,37 pouces)	Faisceau Angle (°,1/2 θ)	Noté tension
B 20	WW-FLS102T83WW528B 24(WCP)-UR	90	90	100		5.2	5.72	Blanc chaud	2700K	480	140	CC 24V
	WW-FLS102T83WW528B 24(WCP)-UR							Blanc chaud	3000K	510		
	WW-FLS102T83NW528B 24(WCP)-UR							Blanc naturel	4000K	550		
	WW-FLS102T83SW528B 24(WCP)-UR							Blanc standard	6000K	590		
F 65	WW-FLS102T83WW528F 24(WCP)-UR	90	90	100		5.2	5.72	Blanc chaud	2700K	460	140	CC 24V
	WW-FLS102T83WW528F 24(WCP)-UR							Blanc chaud	3000K	490		
	WW-FLS102T83NW528F 24(WCP)-UR							Blanc naturel	4000K	520		
	WW-FLS102T83SW528F 24(WCP)-UR							Blanc standard	6000K	560		
R 67	WW-FLS102T83WW528R 24(WCP)-UR	90	90	100		5.2	5.72	Blanc chaud	2700K	460	140	CC 24V
	WW-FLS102T83WW528R 24(WCP)-UR							Blanc chaud	3000K	490		
	WW-FLS102T83NW528R 24(WCP)-UR							Blanc naturel	4000K	520		
	WW-FLS102T83SW528R 24(WCP)-UR							Blanc standard	6000K	560		

Remarques

• La plage de tolérance de flux lumineux typique est de ± 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 .
Testez lorsqu'il est allumé.

WW-FLS102T83XW528X-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 LM/M (39,37 pouces)	Lumen/watt	Énergie Efficacité classe	Faisceau Angle (°,1/2 θ)	Chromaticité Coordonner X,Y	Noté tension
B 20	WW-FLS102T83WW528B 24(WCP)-UR-EP	90	90 100	5.6	6.16	Blanc chaud	2700K	490	87,5	F	140	0.4578,0.4101	CC 24V
	WW-FLS102T83WW528B 24(WCP)-UR-EP					Blanc chaud	3000K	520	82,9	F		0.4339,0.4033	
	WW-FLS102T83NW528B 24(WCP)-UR-EP					Blanc naturel	4000K	560	100	F		0.3818,0.3797	
	WW-FLS102T83SW528B 24(WCP)-UR-EP					Norme Blanc 6000K		600	107.1	F		0.3214,0.3360	
F 65	WW-FLS102T83WW528F 24(WCP)-UR-EP	90	90 100	5.6	6.16	Blanc chaud	2700K	470	83,9	g	140	0.4578,0.4101	CC 24V
	WW-FLS102T83WW528F 24(WCP)-UR-EP					Blanc chaud	3000K	500	89,3	F		0.4339,0.4033	
	WW-FLS102T83NW528F 24(WCP)-UR-EP					Blanc naturel	4000K	530	94,6	F		0.3818,0.3797	
	WW-FLS102T83SW528F 24(WCP)-UR-EP					Norme Blanc 6000K		570	101.8	F		0.3214,0.3360	
R 67	WW-FLS102T83WW528R 24(WCP)-UR-EP	90	90 100	5.6	6.16	Blanc chaud	2700K	470	83,9	g	140	0.4578,0.4101	CC 24V
	WW-FLS102T83WW528R 24(WCP)-UR-EP					Blanc chaud	3000K	500	89,3	F		0.4339,0.4033	
	WW-FLS102T83NW528R 24(WCP)-UR-EP					Blanc naturel	4000K	530	94,6	F		0.3818,0.3797	
	WW-FLS102T83SW528R 24(WCP)-UR-EP					Norme Blanc 6000K		570	101.8	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 :

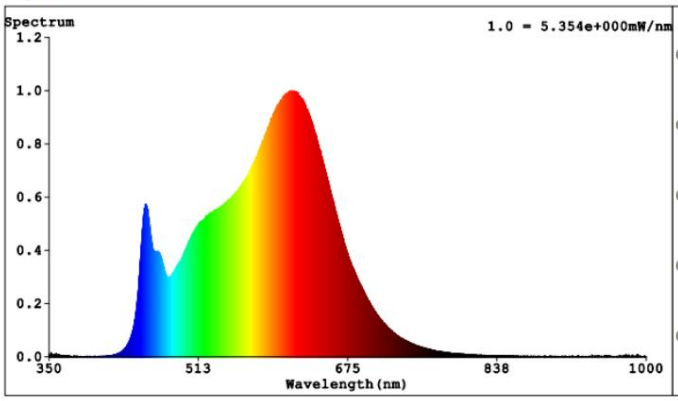
Température ambiante : 26 .
Test après 10 minutes allumé.

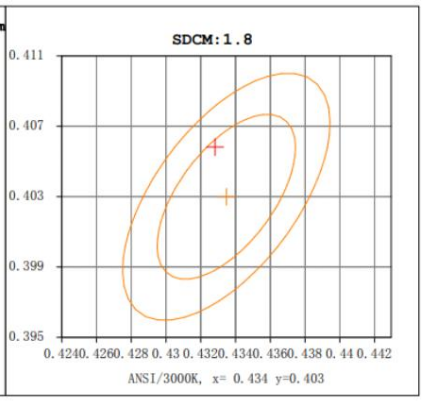
Note:

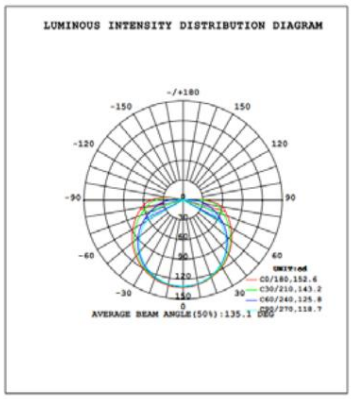
- Selon la nouvelle réglementation ErP 2019/2020 pour chaque bande de 0,5 m ou 0,5 m le plus proche, les exigences suivantes doivent être respectées :
- Puissance mesurée≤Pon+5% ;
- Lumen mesuré ≥ Flux lumineux utile -10% ;
- IRC mesuré ≥ IRC 2 déclaré
- Les données techniques ci-dessus, y compris la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

Diagramme de test optique

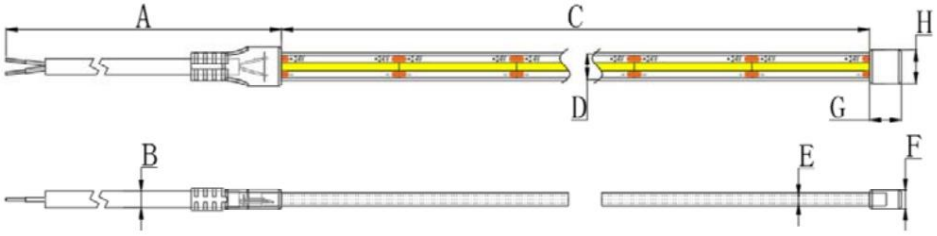
Spectrum







Dessin coté

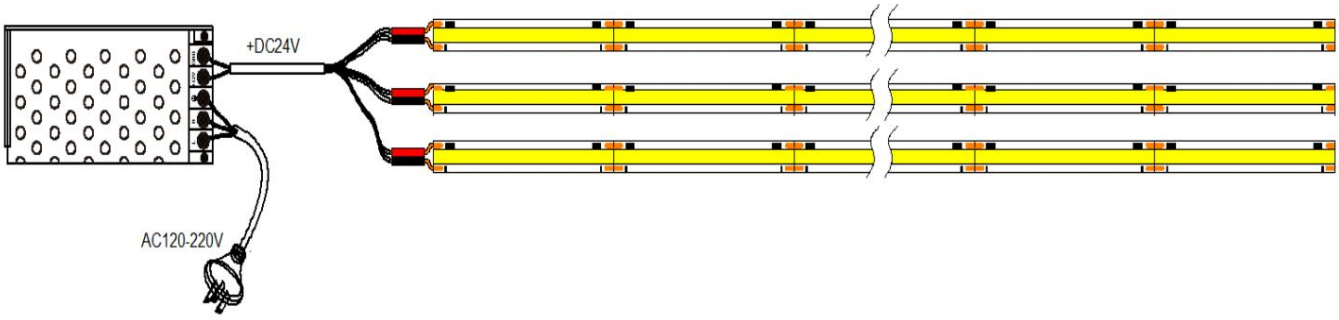


Classe IP	UN. longueur de câble	B diamètre du câble	C Longueur de bande	D. Largeur de bande	E. Épaisseur de bande	E. Épaisseur de bande	G. Longueur de l'embout	H Largeur de l'embout
B 20	300±10mm	1,8 ± 0,2 mm	5000±50mm	10±0.5mm	1.9±0.5mm ///			
	11,81 ± 0,39 pouces	0,07 ± 0,008 pouces	196,85 ± 1,97 pouces	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



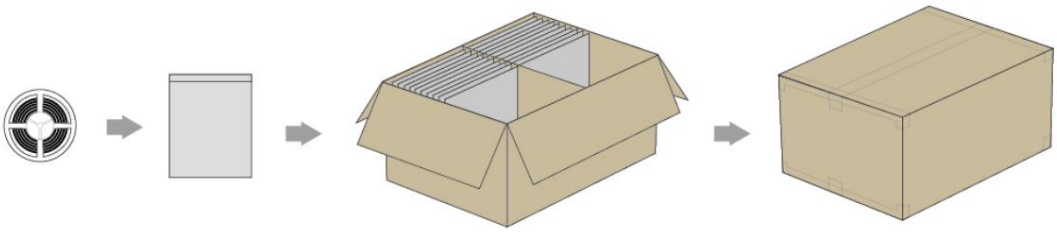
accessoires standards

Classe IP	Catégorie	Description	Image	Numéro 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	Numéro 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

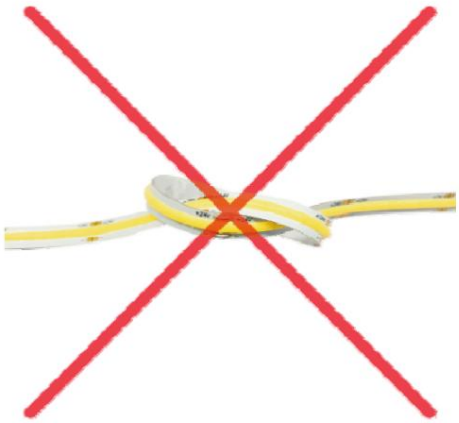


Informations sur l'emballage

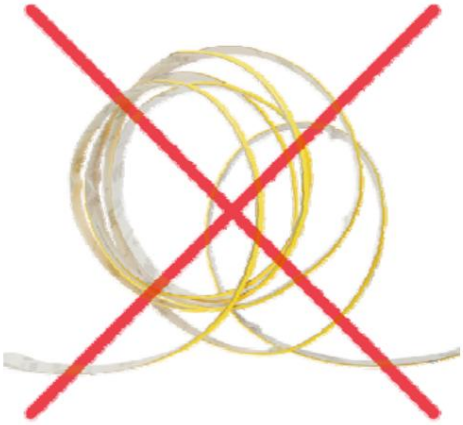
Classe IP	Taille du sac	Carton intérieur		Emballage extérieur		NO	GW	Emballage extérieur volume
		Taille	Bobine/ctn	Taille	Bobine/ctn			
B 20	250*270*0.14mm	/	/	440*400*260mm	50	4,05 kg ±10 %	7,95 kg ±10 %	0,04576 m3
	9.84*10.63*0.0055in	/	/	17,32 * 15,75 * 10,24 pouces	50	8,93 livres ±10 %	17,53 livres ±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.)

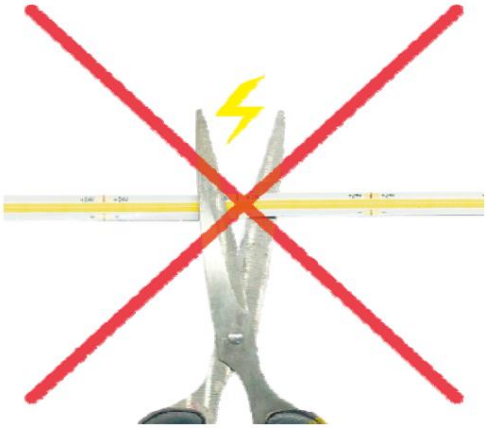


Dans le processus d'installation et d'utilisation du produit, il est interdit de nouer



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

-20℃~+45℃ (4℉~113℉)

0℃~+60℃ (32℉~140℉)

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 minumum 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.**