

# Fiche d'information sur le produit

RÈGLEMENT DÉLÉGUÉ (UE) 2019/2015 DE LA COMMISSION en ce qui concerne l'étiquetage énergétique des sources lumineuses

**Nom du fournisseur ou marque commerciale.** ByLED

**Adresse du fournisseur:** Compliance, ZI 4ème avenue, 06510 Carros, FR

**Référence du modèle:** STM-COB-524FC-20-24V-13-CW

**Type de source lumineuse:**

Technologie d'éclairage utilisée:	LED	Non-dirigée ou dirigée:	NDLS
Type de culot de la source lumineuse (ou d'autre interface électrique)	24V		
Secteur ou non secteur:	NMLS	Source lumineuse connectée (SLC):	Non
Source lumineuse réglable en couleur:	Non	Enveloppe:	-
Source lumineuse à luminance élevée:	Non		
Protection anti-éblouissement:	Non	Utilisation avec un variateur:	Oui

## Paramètres du produit

Paramètre	Valeur	Paramètre	Valeur
-----------	--------	-----------	--------

### Paramètres généraux du produit:

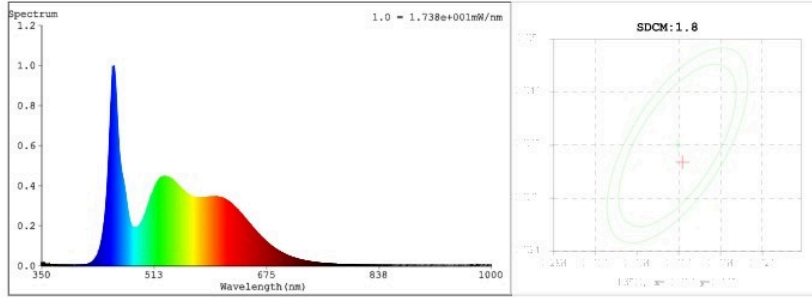
Consommation d'énergie en mode marche (kWh/1000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche	13	Classe d'efficacité énergétique	G
Flux lumineux utile ( $\phi_{use}$ ), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°)	1 051 sur Sphère (360°)	Température de couleur proximale, arrondie à la centaine de K la plus proche, ou la plage de températures de couleur proximales qui peuvent être réglées	6 000
Puissance en mode «marche» ( $P_{on}$ ), exprimée en W	13,0	Puissance en mode veille ( $P_{sb}$ ), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	0,00
Puissance en mode veille ( $P_{net}$ ), pour SLC, exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	-	Indice de rendu des couleurs, arrondi à l'entier le plus proche, ou la plage	91

			de valeurs d'IRC qui peuvent être réglées	
Dimensions extérieures en mm, sans appareillage de commande séparé, éléments de régulation de l'éclairage ni éléments sans fonction d'éclairage (le cas échéant)	Hauteur	2	Distribution de la puissance spectrale dans la plage de 250 nm à 800 nm, à pleine charge	Voir l'image de la page précédente
	Largeur	8		
	Profondeur	1 000		
Déclaration de puissance équivalente <sup>a)</sup>		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,314 0,335
<b>Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:</b>				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		57	Facteur de survie	1,00
Facteur de conservation du flux lumineux		0,96		

a) '-': sans objet;

b) '-': sans objet;

## Spectrum



## Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.3136$   $y = 0.3350$  /  $u' = 0.1962$   $v' = 0.4716$  ( $duv=5.78e-03$ )

CCT= 6415K Prcp WL: Ld=492.8nm Purity=6.6%

Peak WL: Lp=454nm FWHM: =18.6nm Ratio:R=14.9% G=79.5% B=5.6%

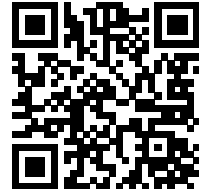
Render Index: Ra = 90.7

R1 =92 R2 =93 R3 =91 R4 =91 R5 =89 R6 =88 R7 =95

R8 =86 R9 =57 R10=80 R11=90 R12=56 R13=93 R14=95 R15=89

TLCI = 91.2

Modèle mis sur le marché de l'Union du 22/01/2025



**Numéro d'enregistrement EPREL:** 2248642

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2248642>

**Fournisseur:** FRANCE LED DIFFUSION (Importateur)

**Site web:** <https://www.byled.fr/>

**Service après-vente:**

**Nom:** Compliance

**Site web:** <https://www.byled.fr/>

**Courriel:** [compliance@byled.eu](mailto:compliance@byled.eu)

**Téléphone:** 0492136478

**Adresse:**

ZI 4ème avenue  
06510 Carros  
France