

# 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:** ST-COBH-320-68-24V-8-DW

**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)	0		
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
<b>Paramètres généraux du produit:</b>			
Consommation d'énergie en mode marche (kWh/1000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche	8	Classe d'efficacité énergétique	E
Flux lumineux utile (f <sub>use</sub> ), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°)	1 000 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	4 000
Puissance en mode «marche» (P <sub>on</sub> ), exprimée en W	8,0	Puissance en mode veille (P <sub>sb</sub> ), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	0,00
Puissance en mode veille (P <sub>net</sub> ), 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

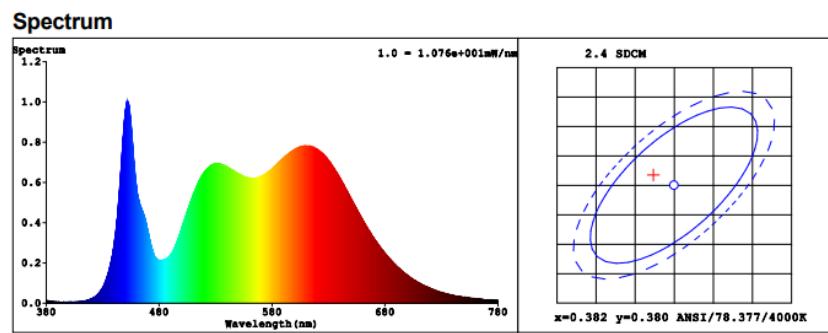
			de valeurs d'IRC qui peuvent être réglées	
Dimensions extérieures en mm, sans appareillage de commande séparé, éléments de régulation de l'éclairage ni éléments sans fonction d'éclairage (le cas échéant)	Hauteur Largeur	3 9	Distribution de la puissance spectrale dans la plage de 250 nm à 800 nm, à pleine charge	Voir l'image de la page précédente
	Profondeur	5 000		
Déclaration de puissance équivalente <sup>a)</sup>	-	Si oui, puissance équivalente (W)	-	
		Coordonnées chromatiques (x et y)	0,382 0,380	

**Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:**

R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs	1	Facteur de survie	1,00
Facteur de conservation du flux lumineux	1,00		

a) : sans objet;

b) : sans objet;



#### Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: x = 0.3792 y = 0.3814 / u' = 0.2224 v' = 0.5034 (duv=2.56e-03)

CCT= 4068K Prcp WL: Ld=577.5nm Purity=28.3%

Peak WL: Lp=452nm FWHM: =18.4nm Ratio:R=19.6% G=77.0% B=3.4%

Render Index: Ra = 91.5 CRI = 86.7 TM30:Rf=91 Rg=99

Modèle mis sur le marché de l'Union du 16/07/2024



**Numéro d'enregistrement EPREL:** 2081499

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2081499>

**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