

# 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-480-20-24V-15-MW

**Type de source lumineuse:**

|   |      |                                   |      |
|---|------|-----------------------------------|------|
| Technologie d'éclairage utilisée:   | LED  | Non-dirigée ou dirigée:           | NDLS |
| Type de culot de la source lumineuse<br>(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

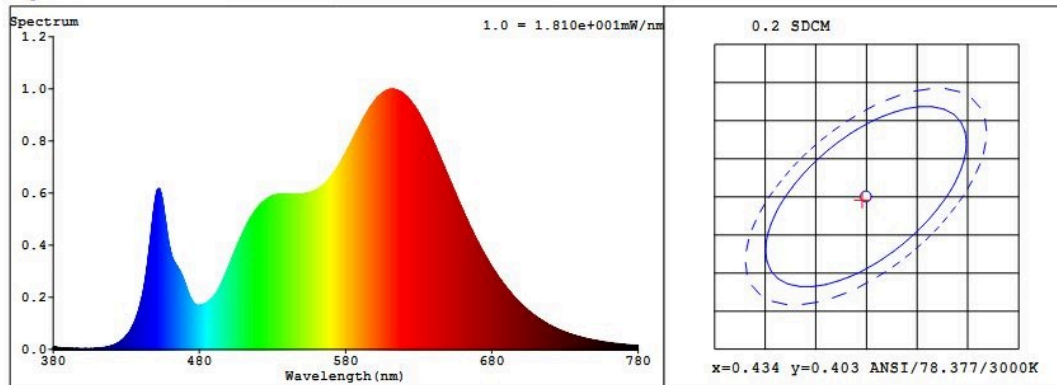
| Paramètre  | Valeur                  | Paramètre  | Valeur |
|--|-------------------------|--|--------|
| <b>Paramètres généraux du produit:</b>   |                         |  |        |
| Consommation d'énergie en mode marche (kWh/1000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche   | 15                      | Classe d'efficacité énergétique  | F      |
| 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°) | 1 747 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 | 3 000  |
| Puissance en mode «marche» ( $P_{on}$ ), exprimée en W   | 15,0                    | 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    | 1     | 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    | 12    |  |                                    |
|  | Profondeur | 5 000 |  |                                    |
| Déclaration de puissance équivalente <sup>a)</sup>   |            | -     | Si oui, puissance équivalente (W)  | -                                  |
|  |            |       | Coordonnées chromatiques (x et y)  | 0,433<br>0,402                     |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:</b>   |            |       |  |                                    |
| R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs  |            | 42    | Facteur de survie  | 1,00                               |
| Facteur de conservation du flux lumineux   |            | 0,96  |  |                                    |

a) '- ' : sans objet;

b) '- ' : sans objet;

## Spectrum



## Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4334$   $y = 0.4025$  /  $u' = 0.2489$   $v' = 0.5203$  ( $duv = -1.16e-04$ )

CCT= 3048K Prcp WL:  $L_d = 582.7\text{nm}$  Purity=50.9%

Peak WL:  $L_p = 613\text{nm}$  FWHM:  $\approx 148.5\text{nm}$  Ratio: R=24.2% G=73.3% B=2.5%

Render Index:  $R_a = 91.3$  CRI = 87.3 TM30:  $R_f = 90$   $R_g = 100$

Modèle mis sur le marché de l'Union du 18/10/2024.



**Numéro d'enregistrement EPREL:** 2174728

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2174728>

**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