

# 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-COBE-384-20-24V-7-MW

**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 |
|-----------|--------|-----------|--------|
|-----------|--------|-----------|--------|

### Paramètres généraux du produit:

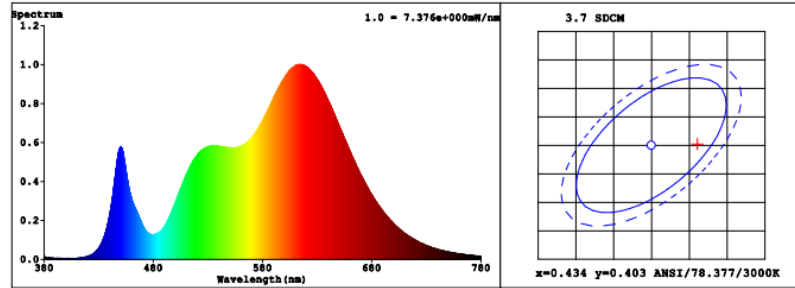
|  |                       |  |       |
|--|-----------------------|--|-------|
| Consommation d'énergie en mode marche (kWh/1000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche   | 7                     | Classe d'efficacité énergétique  | F     |
| Flux lumineux utile ( $\phi_{use}$ ), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°) | 686 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   | 7,0                   | 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   | 92    |

|  |            |        |  |                                    |
|--|------------|--------|--|------------------------------------|
|  |            |        | 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    | 3      | 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    | 5      |  |                                    |
|  | Profondeur | 30 000 |  |                                    |
| Déclaration de puissance équivalente <sup>a)</sup>   |            | -      | Si oui, puissance équivalente (W)  | -                                  |
|  |            |        | Coordonnées chromatiques (x et y)  | 0,434<br>0,403                     |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:</b>   |            |        |  |                                    |
| 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;

### Spectrum



### Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4399$   $y = 0.4032$  /  $u' = 0.2529$   $v' = 0.5215$  ( $duv = -7.36e-04$ )

CCT= 2944K Prcp WL: Ld=583.3nm Purity=53.1%

Peak WL: Lp=615nm FWHM: =148.2nm Ratio:R=25.1% G=72.7% B=2.2%

Render Index: Ra = 92.1 CRI = 88.3 TM30:Rf=89 Rg=102

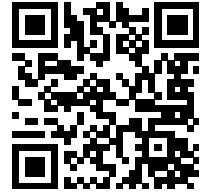
EEL: 0.09664 A++ Highest

R1 =94 R2 =95 R3 =95 R4 =94 R5 =94 R6 =95 R7 =91

R8 =78 R9 =48 R10=88 R11=94 R12=79 R13=95 R14=96 R15=87

LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_3000K

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



**Numéro d'enregistrement EPREL:** 2081491

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2081491>

**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