

# 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:** STA-COB-360-68-24V-12-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) | 24   |                                   |      |
| 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                                                             | 12                    | 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°) | 852 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                                                                                                       | 12,0                  | 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     |

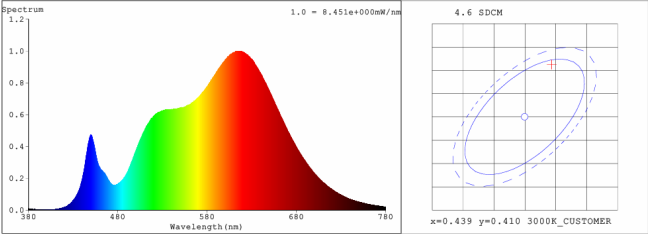
|                                                                                                                                                                  |            |       |                                                                                          |                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                                                                                                                                  |            |       | 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    | 5     | 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    | 11    |                                                                                          |                                    |
|                                                                                                                                                                  | Profondeur | 5 000 |                                                                                          |                                    |
| Déclaration de puissance équivalente <sup>a)</sup>                                                                                                               |            | -     | Si oui, puissance équivalente (W)                                                        | -                                  |
|                                                                                                                                                                  |            |       | Coordonnées chromatiques (x et y)                                                        | 0,439<br>0,410                     |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:</b>                                                                                                       |            |       |                                                                                          |                                    |
| R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs                                                                                                                      |            | 49    | Facteur de survie                                                                        | 1,00                               |
| Facteur de conservation du flux lumineux                                                                                                                         |            | 0,96  |                                                                                          |                                    |

a) '-': sans objet;

b) '-': sans objet;

WL Range : 380nm-780nm  
Test Mode : Fast Test  
Sensitivity : High  
IP : 53437 (82%)  
T : 469 ms

Spectrum

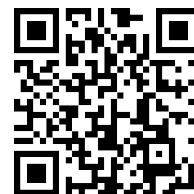


Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4431$   $y = 0.4207$  /  $u' = 0.2474$   $v' = 0.5287$  ( $duv=5.48e-03$ )  
CCT= 3031K    Prcp WL:    Ld=580.9nm    Purity=59.3%  
Peak WL: Lp=615nm    FWHM:    =161.0nm    Ratio:R=23.6% G=74.0% B=2.3%  
Render Index: Ra = 91.7 CRI = 87.6 TM30:Rf=92 Rg=97

EEL: 0.17514 A  
R1 =92    R2 =93    R3 =95    R4 =95    R5 =91    R6 =93    R7 =94  
R8 =80    R9 =49    R10=84    R11=97    R12=76    R13=92    R14=96    R15=85  
LEVEL:OUT    WHITE:ANSI\_3000K

Modèle mis sur le marché de l'Union du 28/11/2025.



**Numéro d'enregistrement EPREL:** 2554153

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2554153>

**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