

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-WW

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

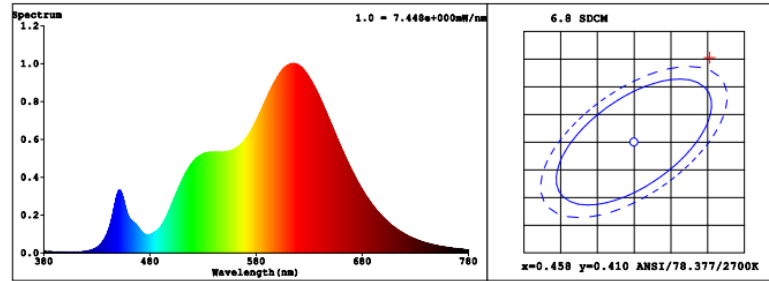
| Paramètre | Valeur | Paramètre | Valeur |
|--|-----------------------|--|--------|
| Paramètres généraux du produit: | | | |
| Consommation d'énergie en mode marche (kWh/1000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche | 7 | Classe d'efficacité énergétique | F |
| Flux lumineux utile (ϕ_{use}), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°) | 660 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 | 2 700 |
| 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 | 90 |

| | | | | |
|--|------------|--------|--|------------------------------------|
| | | | 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 ^{a)} | | - | Si oui, puissance équivalente (W) | - |
| | | | Coordonnées chromatiques (x et y) | 0,458 0,410 |
| 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;

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4681$ $y = 0.4253$ / $u' = 0.2612$ $v' = 0.5341$ ($duv=4.65e-03$)

CCT= 2700K Prcp WL: Ld=582.8nm Purity=68.2%

Peak WL: Lp=615nm FWHM: =140.9nm Ratio:R=26.4% G=72.0% B=1.7%

Render Index: Ra = 90.5 CRI = 85.9 TM30:Rf=91 Rg=97

EEL: 0.10003 A++ Highest

R1 =91 R2 =93 R3 =96 R4 =94 R5 =90 R6 =94 R7 =91

R8 =73 R9 =37 R10=84 R11=97 R12=76 R13=92 R14=96 R15=82

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

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



Numéro d'enregistrement EPREL: 2081492

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2081492>

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

Téléphone: 0492136478

Adresse:

ZI 4ème avenue
06510 Carros
France