

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: ORN-14-430W-230V-CW

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) | 230V | | |
| Secteur ou non secteur: | MLS | 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: | Non |

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 | 430 | Classe d'efficacité énergétique | E |
| 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°) | 50 274 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 | 6 500 |
| Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W | 430,0 | 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 | 83 |

| | | | | |
|--|-----------------|-----|--|------------------------------------|
| | | | 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 | 470 | 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 | 240 | | |
| | Profondeur | 20 | | |
| Déclaration de puissance équivalente ^{a)} | | - | Si oui, puissance équivalente (W) | - |
| | | | Coordonnées chromatiques (x et y) | 0,313 0,327 |
| Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED: | | | | |
| R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs | 11 | | Facteur de survie | 1,00 |
| Facteur de conservation du flux lumineux | 0,97 | | | |
| Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED: | | | | |
| Facteur de déphasage (cos ϕ_1) | 0,90 | | Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam | 6 |
| Déclaration qu'une source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente sans ballast intégré d'une puissance en watts particulière | - ^{b)} | | Si oui, déclaration relative au remplacement (W) | - |
| Mesure du papillotement (Pst LM) | 0,3 | | Mesure de l'effet stroboscopique (SVM) | 0,3 |

a) '- ' : sans objet;

b) '- ' : sans objet;

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3136$ $y=0.3275$ $u=0.1990$ $v=0.3118$ $u^A=0.1990$ $v^A=0.4677$

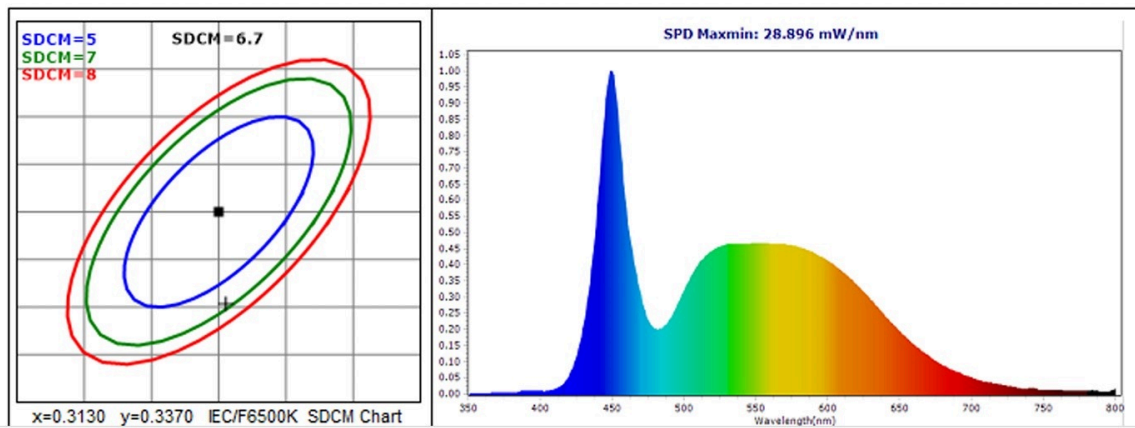
Color temperature: 6472 K ($duv=+0.00198$) Color difference: SDCM(IEC/F6500)=6.7 Main Wl: $\lambda_d=482.2$ nm Purity: 0.352

Peak wavelength: $\lambda_p=448.6$ FWHM: $\Delta\lambda_p=23.5$ nm Color ratio: R=0.147 G=0.806 B=0.047

Color rendering index :Ra=82.6 Color Fidelity:Rf=82.84 Color Gamut:Rg=96.42 GAI=94.47

R1=80.5 R2=84.3 R3=86.6 R4=87.8 R5=85.9 R6=80.6 R7=84.7 R8=70.0

R9=11.4 R10=62.7 R11=87.6 R12=61.6 R13=81.1 R14=93.0 R15=76.2



Modèle mis sur le marché de l'Union du 08/12/2025.



Numéro d'enregistrement EPREL: 2566815

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2566815>

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