

# 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.** ROOM

**Adresse du fournisseur:** Compliance, ZI 4ème avenue, 06510 Carros, FR

**Référence du modèle:** VAR-2T-80-12W-230V-ANT-WW

## Type de source lumineuse:

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

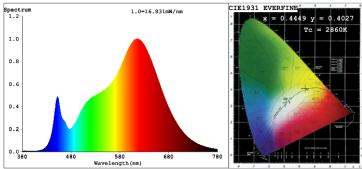
| Paramètre                                                                                                                                                    | Valeur                    | Paramètre                                                                                                                                                | Valeur |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <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                                                                                                                          | 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°) | 876 sur Cône étroit (90°) | 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 | 3 100  |
| 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                                                                             | 95     |

|                                                                                                                                                                  |            |                 |                                                                                          |                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                                                                                                                                  |            |                 | 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    | 800             | 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    | 45              |                                                                                          |                                    |
|                                                                                                                                                                  | Profondeur | 45              |                                                                                          |                                    |
| Déclaration de puissance équivalente <sup>a)</sup>                                                                                                               |            | -               | Si oui, puissance équivalente (W)                                                        | -                                  |
|                                                                                                                                                                  |            |                 | Coordonnées chromatiques (x et y)                                                        | 0,444<br>0,402                     |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses dirigées:</b>                                                                                                          |            |                 |                                                                                          |                                    |
| Intensité lumineuse de crête (cd)                                                                                                                                |            | 1 352           | Angle de faisceau en degrés, ou la gamme d'angles de faisceau qui peuvent être réglés    | 42                                 |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:</b>                                                                                                       |            |                 |                                                                                          |                                    |
| R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs                                                                                                                      |            | 51              | Facteur de survie                                                                        | 1,00                               |
| Facteur de conservation du flux lumineux                                                                                                                         |            | 0,96            |                                                                                          |                                    |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:</b>                                                                                               |            |                 |                                                                                          |                                    |
| Facteur de déphasage (cos $\phi$ 1)                                                                                                                              |            | 0,90            | Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam                                      | 3                                  |
| Déclaration qu'une source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente sans ballast intégré d'une puissance en watts particulière                    |            | - <sup>b)</sup> | Si oui, déclaration relative au remplacement (W)                                         | -                                  |
| Mesure du papillotement (Pst LM)                                                                                                                                 |            | 0,1             | Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)                                                   | 0,4                                |

a) <sup>-</sup> : sans objet;

b) <sup>-</sup> : sans objet;

Spectrum Test Report



**Color Parameters:**  
Chromaticity Coordinates: x=0.4449 y=0.4007 u'=0.2563 v'=0.5220  
Tc=2860K(Duv=-0.0015) Dominant Wl:Id =584.0nm Purity=54.4%  
Ratio:R=27.3% G=70.1% B=2.5% Peak Wl:Ip=617.7nm FWHM=139.3nm  
Rander Index:Ra=92.6  
R1 =84 R2 =90 R3 =97 R4 =94 R5 =95 R6 =96 R7 =89  
R8 =77 R9 =51 R10=96 R11=97 R12=87 R13=96 R14=99 R15=88

**Photo Parameters:**  
Flux = 779.7 lm Eff. : 58.96 lm/W Pe = 2.604 W

**Electrical parameters:**  
V = 230.2 V I = 0.07273 A P = 13.22 W PF = 0.7900  
LEVEL:OUT WHITE:OUT

Status: Integral T = 98 ms Ip = 56133 (86%)

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Model:            | Number:92       |
| Tester:           | Date:2025-09-08 |
| Temperature:25Deg | Humidity:60%    |
| Manufactory:      | Remarks:        |

**Numéro d'enregistrement EPREL:** 2837082

Modèle mis sur le marché de l'Union du 02/09/2026.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2837082>

**Fournisseur:** FRANCE LED DIFFUSION (Importateur)

**Site web:** <https://www.byled.fr/>

**Service après-vente:**

**Nom:** Compliance

**Site web:** <https://www.byled.fr/>

**Courriel:** [compliance@bled.eu](mailto:compliance@bled.eu)

**Téléphone:** 0492136478

**Adresse:**

ZI 4ème avenue  
06510 Carros  
France