

# 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.** Tibelec

**Adresse du fournisseur:** Technique & Qualité, Rue des Hauts de Sainghin 996, 59262 Sainghin-en-Mélantois, FR

**Référence du modèle:** 359310

## 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) | N/A |                                   |      |
| 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

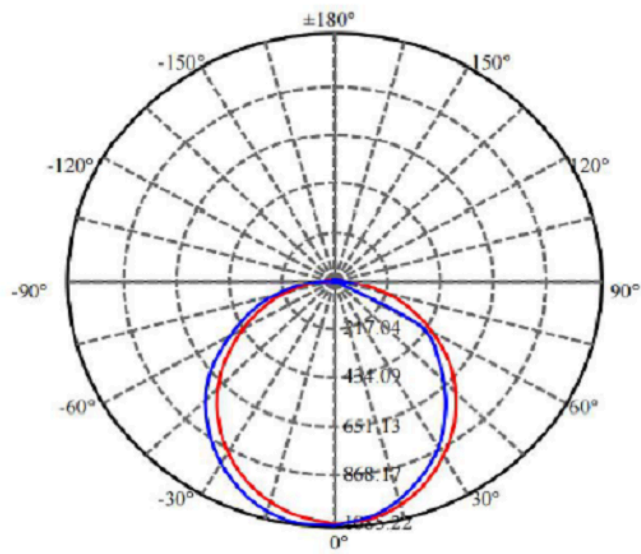
| Paramètre                                                                                                                                                    | Valeur                  | Paramètre                                                                                                                                                | Valeur |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Paramètres généraux du produit:</b>                                                                                                                       |                         |                                                                                                                                                          |        |
| Consommation d'énergie en mode marche (kWh/1000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche                                                             | 30                      | 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°) | 3 200 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 | 4 000  |
| Puissance en mode «marche» ( $P_{on}$ ), exprimée en W                                                                                                       | 29,8                    | Puissance en mode veille ( $P_{sb}$ ), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale                                                                  | 0,34   |
| 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                                                                             | 82     |

|                                                                                                                                                                  |                 |     |                                                                                          |                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                                                                                                                                  |                 |     | 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         | 160 | 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         | 120 |                                                                                          |                                    |
|                                                                                                                                                                  | Profondeur      | 50  |                                                                                          |                                    |
| Déclaration de puissance équivalente <sup>a)</sup>                                                                                                               |                 | -   | Si oui, puissance équivalente (W)                                                        | -                                  |
|                                                                                                                                                                  |                 |     | Coordonnées chromatiques (x et y)                                                        | 0,383<br>0,379                     |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:</b>                                                                                                       |                 |     |                                                                                          |                                    |
| R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs                                                                                                                      | 10              |     | 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 $\phi_1$ )                                                                                                                             | 0,97            |     | Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam                                      | 2                                  |
| 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)                                                   | 0,0                                |

a) '- ' : sans objet;

b) '- ' : sans objet;

Luminous Intensity Distribution Diagram



Spectral power distribution

