

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. Nedis

Adresse du fournisseur: Nedis B.V., De Tweeling 28, 5215 MC 's-Hertogenbosch Noord-Brabant, NL

Référence du modèle: WIFILOFC20FBK

Type de source lumineuse:

| | | | |
|--|-----|-----------------------------------|-----|
| Technologie d'éclairage utilisée: | LED | Non-dirigée ou dirigée: | DLS |
| Type de culot de la source lumineuse (ou d'autre interface électrique) | / | | |
| Secteur ou non secteur: | MLS | Source lumineuse connectée (SLC): | Oui |
| Source lumineuse réglable en couleur: | Oui | 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 | 20 | 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°) | 1 500 sur Cône large (120°) | 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 | 3000...6500 |
| Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W | 19,6 | 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 | 0,43 | Indice de rendu des couleurs, arrondi à l'entier le plus proche, ou la plage | 80 |

| | | | | |
|--|-----------------|-----|--|------------------------------------|
| | | | 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 | 176 | 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 | 128 | | |
| | Profondeur | 59 | | |
| Déclaration de puissance équivalente ^{a)} | | - | Si oui, puissance équivalente (W) | - |
| | | | Coordonnées chromatiques (x et y) | 0,437 0,405 |
| Paramètres pour les sources lumineuses dirigées: | | | | |
| Intensité lumineuse de crête (cd) | 799 | | Angle de faisceau en degrés, ou la gamme d'angles de faisceau qui peuvent être réglés | 110 |
| Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED: | | | | |
| R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs | 0 | | Facteur de survie | 1,00 |
| Facteur de conservation du flux lumineux | 0,96 | | | |
| Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED: | | | | |
| Facteur de déphasage (cos ϕ 1) | 0,50 | | 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) | 1,0 | | Mesure de l'effet stroboscopique (SVM) | 0,9 |

a)¹⁾ : sans objet;

b)¹⁾ : sans objet;

Spectrum

1.0 = 3.979e+001mW/nm

