

# 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.** PHILIPS

**Adresse du fournisseur:** Customer Care Philips, I.B.R.S./C.C.R.I. /Numéro 10461, 5600VB Eindhoven, NL

**Référence du modèle:** 9290020683

## 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) | GU10 |                                   |                                            |
| 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:    | Uniquement avec des variateurs spécifiques |

## 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                                                             | 4                         | 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°) | 345 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 | 3 000  |
| Puissance en mode «marche» ( $P_{on}$ ), exprimée en W                                                                                                       | 4,0                       | 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                                                                                                 | 90     |

|                                                                                                                                                                  |            |                 |                                                                                          |                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                                                                                                                                  |            |                 | proche, ou la plage 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    | 54              | 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    | 50              |                                                                                          |                                    |
|                                                                                                                                                                  | Profondeur | 50              |                                                                                          |                                    |
| Déclaration de puissance équivalente <sup>a)</sup>                                                                                                               |            | Oui             | Si oui, puissance équivalente (W)                                                        | 50                                 |
|                                                                                                                                                                  |            |                 | Coordonnées chromatiques (x et y)                                                        | 0,434<br>0,403                     |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses dirigées:</b>                                                                                                          |            |                 |                                                                                          |                                    |
| Intensité lumineuse de crête (cd)                                                                                                                                |            | 700             | Angle de faisceau en degrés, ou la gamme d'angles de faisceau qui peuvent être réglés    | 36                                 |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:</b>                                                                                                       |            |                 |                                                                                          |                                    |
| R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs                                                                                                                      |            | 0               | Facteur de survie                                                                        | 0,90                               |
| Facteur de conservation du flux lumineux                                                                                                                         |            | 0,93            |                                                                                          |                                    |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:</b>                                                                                               |            |                 |                                                                                          |                                    |
| Facteur de déphasage (cos $\phi_1$ )                                                                                                                             |            | 0,88            | 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                    |            | - <sup>b)</sup> | Si oui, déclaration relative au remplacement (W)                                         | -                                  |
| Mesure du papillotement (Pst LM)                                                                                                                                 |            | 1,0             | Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)                                                   | 0,4                                |

a) '- ' : sans objet;

b) '- ' : sans objet;

