

# 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.** LongLife LED GmbH by HK

**Adresse du fournisseur:** LongLife LED GmbH by HK, Adolf-Meyer-Str. 5, 49828 Neuenhaus, DE

**Référence du modèle:** 5540

**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) | generic light source |                                   |     |
| 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 |

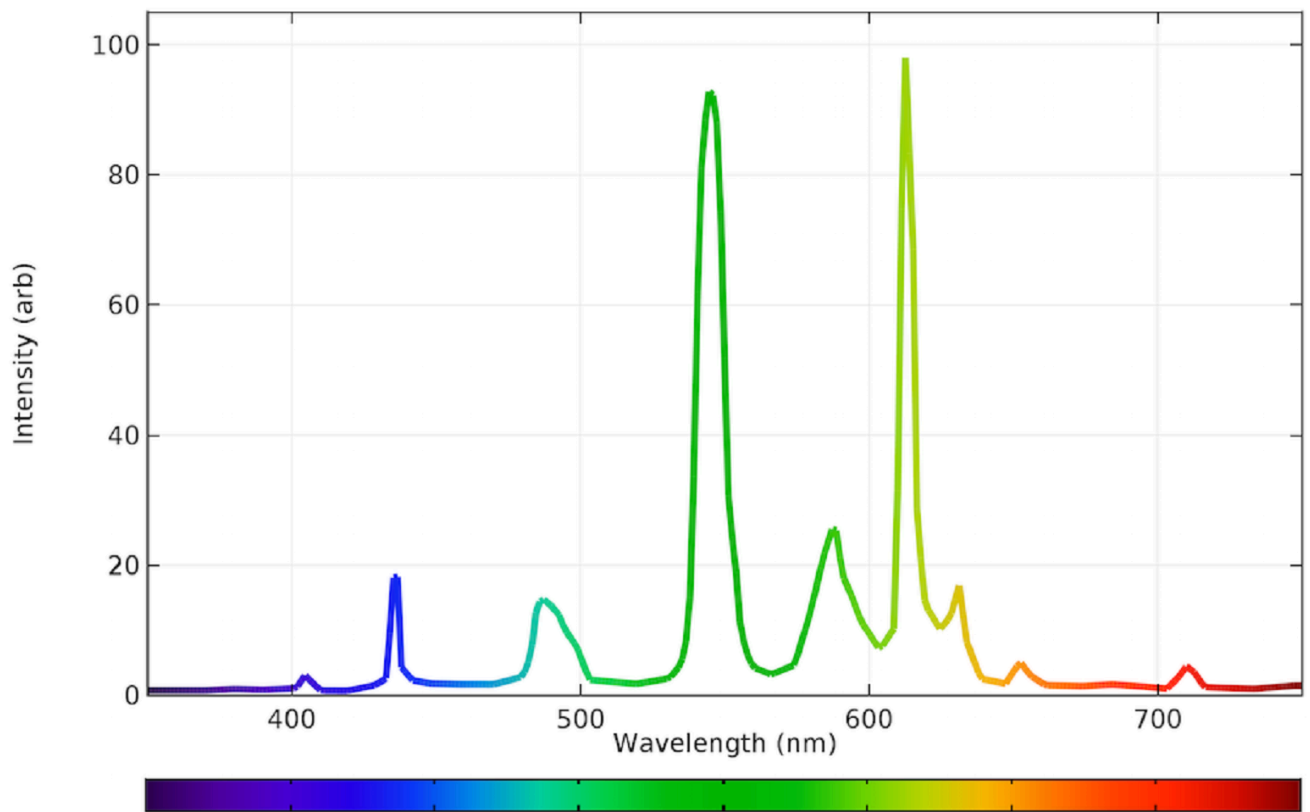
## Paramètres du produit

| 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   | 5                         | 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°) | 420 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 | 3000...6000 |
| Puissance en mode «marche» ( $P_{on}$ ), exprimée en W   | 5,0                       | 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   | 9           |

|  |            |                 |  |                                    |
|--|------------|-----------------|--|------------------------------------|
|  |            |                 | 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    | 1               | 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    | 1               |  |                                    |
|  | Profondeur | 1               |  |                                    |
| Déclaration de puissance équivalente <sup>a)</sup>   |            | -               | Si oui, puissance équivalente (W)  | -                                  |
|  |            |                 | Coordonnées chromatiques (x et y)  | 0,360<br>0,360                     |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses dirigées:</b>  |            |                 |  |                                    |
| Intensité lumineuse de crête (cd)  |            | 79              | Angle de faisceau en degrés, ou la gamme d'angles de faisceau qui peuvent être réglés    | 60                                 |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:</b>   |            |                 |  |                                    |
| R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs  |            | 9               | Facteur de survie  | 0,70                               |
| Facteur de conservation du flux lumineux   |            | 1,00            |  |                                    |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:</b>   |            |                 |  |                                    |
| Facteur de déphasage (cos $\phi$ 1)  |            | 0,80            | 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)   | -                                  |

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

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



Modèle mis sur le marché de l'Union du 01/09/2020



**Numéro d'enregistrement EPREL:** 2010980

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2010980>

**Fournisseur:** LongLife LED GmbH by HK (Fabricant)

**Site web:** [www.longlife-led.de](http://www.longlife-led.de)

**Service après-vente:**

**Nom:** LongLife LED GmbH by HK

**Site web:** <https://www.longlife-led.de/>

**Courriel:** [info@longlife-led.de](mailto:info@longlife-led.de)

**Téléphone:** 05941 20299-60

**Adresse:**

Adolf-Meyer-Str. 5  
49828 Neuenhaus  
Allemagne