

# 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.** XLayer Smart Echo LED Leuchtmittel

**Adresse du fournisseur:** Support, Inselkammerstraße 10, 82008 Unterhaching, DE

**Référence du modèle:** GU10 4.5W 380lm Warm- und Kaltweiß

**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): | Oui |
| Source lumineuse réglable en couleur:                                     | Oui  | Enveloppe:                        | -   |
| Source lumineuse à luminance élevée:                                      | Non  |                                   |     |
| Protection anti-éblouissement:                                            | Non  | Utilisation avec un variateur:    | Non |

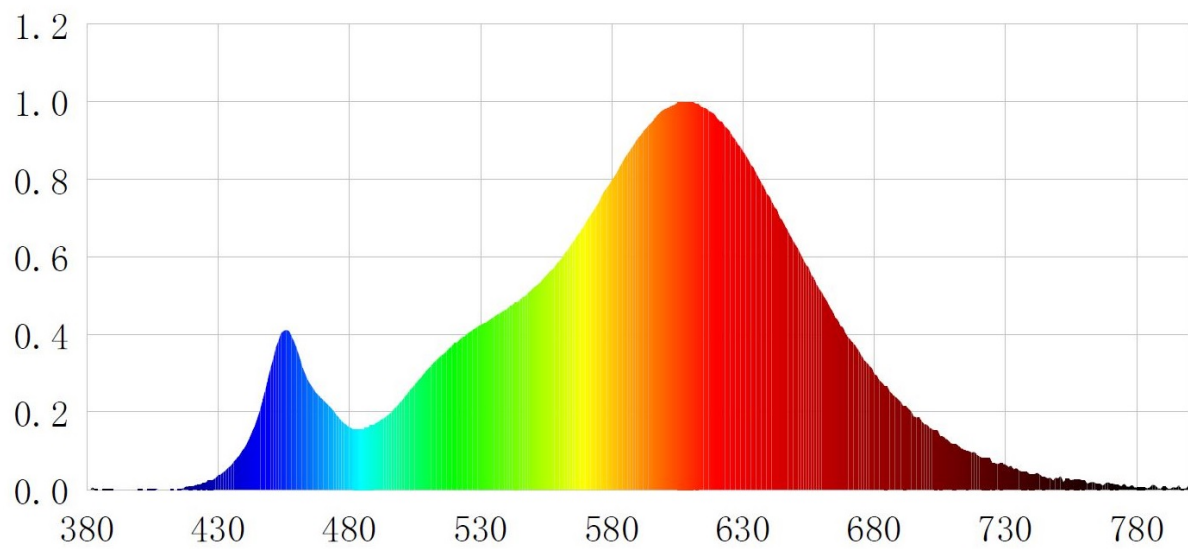
## Paramètres du produit

| Paramètre                                                                                                                                                    | Valeur                    | Paramètre                                                                                                                                                | Valeur      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <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°) | 326 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 | 2700...6500 |
| Puissance en mode «marche» ( $P_{on}$ ), exprimée en W                                                                                                       | 4,5                       | 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                                                           | 0,00                      | Indice de rendu des couleurs, arrondi à l'entier le plus proche, ou la plage                                                                             | 81          |

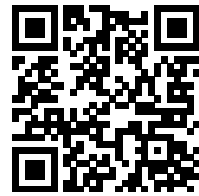
|                                                                                                                                                                  |            |                   |                                                                                          |                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                                                                                                                                  |            |                   | 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    | 56                | 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    | 48                |                                                                                          |                                    |
|                                                                                                                                                                  | Profondeur | 48                |                                                                                          |                                    |
| Déclaration de puissance équivalente <sup>a)</sup>                                                                                                               |            | -                 | Si oui, puissance équivalente (W)                                                        | -                                  |
|                                                                                                                                                                  |            |                   | Coordonnées chromatiques (x et y)                                                        | 0,459<br>0,410                     |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses dirigées:</b>                                                                                                          |            |                   |                                                                                          |                                    |
| Intensité lumineuse de crête (cd)                                                                                                                                |            | 750               | Angle de faisceau en degrés, ou la gamme d'angles de faisceau qui peuvent être réglés    | 100                                |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:</b>                                                                                                       |            |                   |                                                                                          |                                    |
| R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs                                                                                                                      |            | -100              | Facteur de survie                                                                        | 0,90                               |
| Facteur de conservation du flux lumineux                                                                                                                         |            | 0,94              |                                                                                          |                                    |
| <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                                      | 6                                  |
| Déclaration qu'une source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente sans ballast intégré d'une puissance en watts particulière                    |            | Oui <sup>b)</sup> | Si oui, déclaration relative au remplacement (W)                                         | 35                                 |
| Mesure du papillotement (Pst LM)                                                                                                                                 |            | 0,0               | Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)                                                   | 0,0                                |

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

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



Model placed on the Union market from 13/11/2019



**EPREL registration number:** 849184

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/849184>

**Supplier:** XLayer GmbH (Manufacturer)

**Website:** [www.xlayer.de](http://www.xlayer.de)

**Customer care service:**

**Name:** Support

**Website:**

**Email:** [info@software-partner.de](mailto:info@software-partner.de)

**Phone:** +49 89 444 89 79 60

**Address:**

Inselkammerstraße 10  
82008 Unterhaching  
Allemagne