

# 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.** Prios

**Adresse du fournisseur:** Product\_Engineering, Rabanusstraße 16, 36037 Fulda, DE

**Référence du modèle:** 10010119

**Type de source lumineuse:**

|   |     |                                   |      |
|---|-----|-----------------------------------|------|
| Technologie d'éclairage utilisée:   | LED | Non-dirigée ou dirigée:           | NDLS |
| Type de culot de la source lumineuse<br>(ou d'autre interface électrique) | E14 |                                   |      |
| Secteur ou non secteur:   | MLS | Source lumineuse connectée (SLC): | Oui  |
| Source lumineuse réglable en couleur:                                     | Non | Enveloppe:                        | -    |
| Source lumineuse à luminance élevée:                                      | Non |                                   |      |
| Protection anti-éblouissement:  | Non | Utilisation avec un variateur:    | Oui  |

## 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   | 5                     | Classe d'efficacité énergétique  | E           |
| 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°) | 470 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 | 2700...6500 |
| Puissance en mode «marche» ( $P_{on}$ ), exprimée en W   | 4,2                   | Puissance en mode veille ( $P_{sb}$ ), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale  | 0,50        |
| Puissance en mode veille ( $P_{net}$ ), pour SLC, exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale   | 0,50                  | Indice de rendu des couleurs, arrondi à l'entier le plus proche, ou la plage   | 80          |

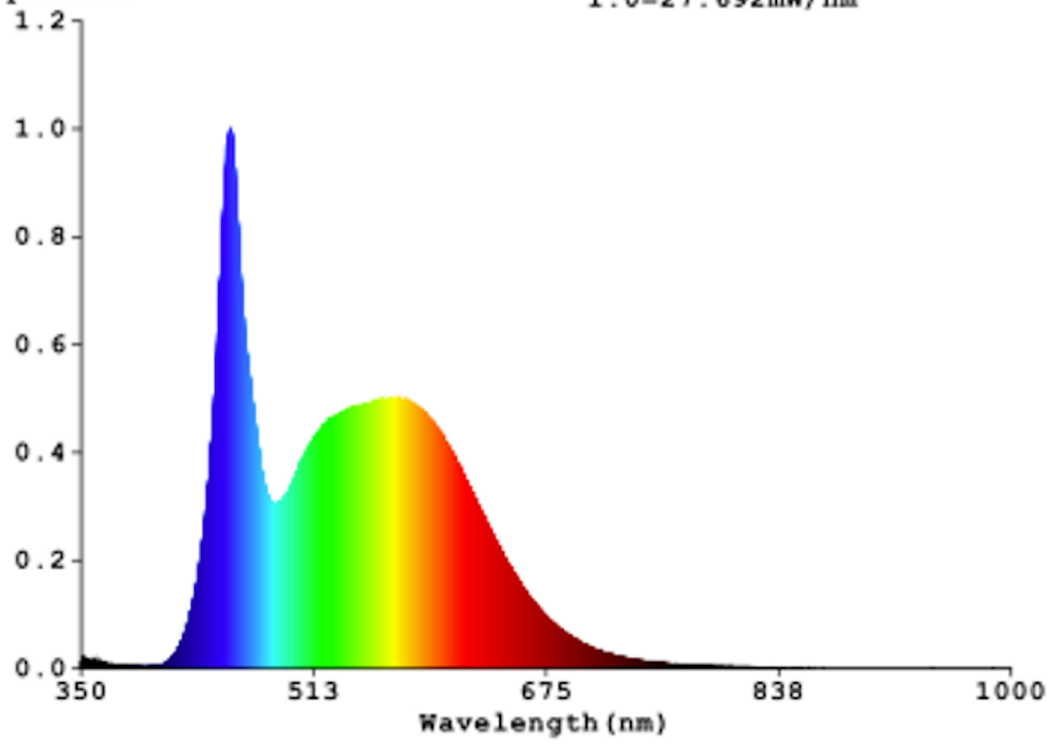
|  |                 |    |  |                                    |
|--|-----------------|----|--|------------------------------------|
|  |                 |    | de valeurs d'IRC qui peuvent être réglées  |                                    |
| Dimensions extérieures en mm, sans appareillage de commande séparé, éléments de régulation de l'éclairage ni éléments sans fonction d'éclairage (le cas échéant) | Hauteur         | 45 | 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         | 45 |  |                                    |
|  | Profondeur      | 85 |  |                                    |
| Déclaration de puissance équivalente <sup>a)</sup>   |                 | -  | Si oui, puissance équivalente (W)  | -                                  |
|  |                 |    | Coordonnées chromatiques (x et y)  | 0,313<br>0,337                     |
| <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 $\phi_1$ )   | 0,50            |    | 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                    | - <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;

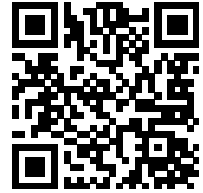
b) '-': sans objet;

Spectrum

1.0=27.692mW/nm



Model placed on the Union market from 01/09/2021



**EPREL registration number:** 1472656

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1472656>

**Supplier:** LUQOM HOLDING GMBH (Manufacturer)

**Website:** [www.luqom.eu](http://www.luqom.eu)

**Customer care service:**

**Name:** Product\_Engineering

**Website:**

**Email:** [engineering@lampenwelt.de](mailto:engineering@lampenwelt.de)

**Phone:** +49 (0) 6642-406 99-826

**Address:**

Rabanusstraße 16

36037 Fulda

Allemagne