

# 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.** Radium

**Adresse du fournisseur:** Radium Customer Service, Dr. Eugen Kersting Str. 6, 51688 Wipperfurth, DE

**Référence du modèle:** 4008597201271

## 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) | G13 |                                   |      |
| 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                                                             | 8                       | Classe d'efficacité énergétique                                                                                                                          | D      |
| 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°) | 1 100 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 | 6 500  |
| Puissance en mode «marche» ( $P_{on}$ ), exprimée en W                                                                                                       | 7,5                     | 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                                                           | -                       | Indice de rendu des couleurs, arrondi à l'entier le plus proche, ou la plage                                                                             | 83     |

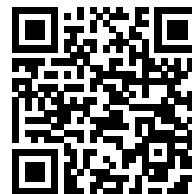
|                                                                                                                                                                  |            |                 |                                                                                          |                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                                                                                                                                  |            |                 | 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    | 603             | 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    | 28              |                                                                                          |                                    |
|                                                                                                                                                                  | Profondeur | 28              |                                                                                          |                                    |
| Déclaration de puissance équivalente <sup>a)</sup>                                                                                                               |            | Oui             | Si oui, puissance équivalente (W)                                                        | 18                                 |
|                                                                                                                                                                  |            |                 | Coordonnées chromatiques (x et y)                                                        | 0,312<br>0,328                     |
| <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                                                                                                                         |            | 0,70            |                                                                                          |                                    |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:</b>                                                                                               |            |                 |                                                                                          |                                    |
| Facteur de déphasage (cos $\phi_1$ )                                                                                                                             |            | 0,90            | Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam                                      | 5                                  |
| 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;



Modèle mis sur le marché de l'Union du 16/03/2022



**Numéro d'enregistrement EPREL:** 541670

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/541670>

**Fournisseur:** Radium Lampenwerk GmbH (Fabricant)

**Site web:** [www.radium.de](http://www.radium.de)

**Service après-vente:**

**Nom:** Radium Customer Service

**Site web:** [www.radium.de](http://www.radium.de)

**Courriel:** [customerservice@radium.de](mailto:customerservice@radium.de)

**Téléphone:** +49 2267 81 1

**Adresse:**

Dr. Eugen Kersting Str. 6

51688 Wipperfürth

Allemagne