

# 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 Wipperfürth, DE

**Référence du modèle:** 4008597209253

## Type de source lumineuse:

|  |     |                                   |  |
|--|-----|-----------------------------------|--|
| Technologie d'éclairage utilisée:                                      | LED | Non-dirigée ou dirigée:           | DLS  |
| Type de culot de la source lumineuse (ou d'autre interface électrique) | E27 |                                   |  |
| 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 |

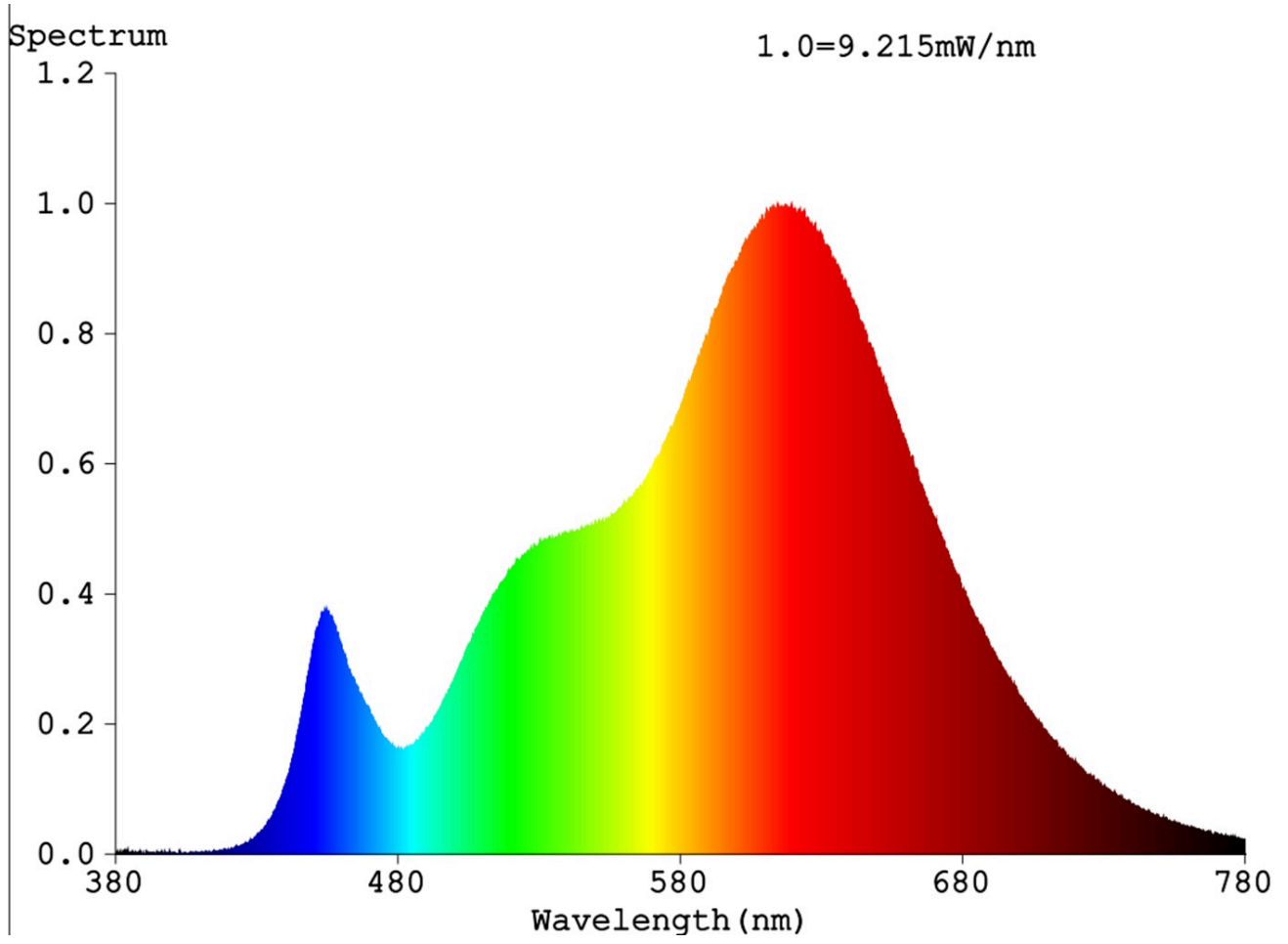
## Paramètres du produit

| 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   | 5                         | Classe d'efficacité énergétique  | G      |
| 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°) | 350 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 | 2 700  |
| Puissance en mode «marche» ( $P_{on}$ ), exprimée en W   | 4,9                       | 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         | 98 | 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         | 63 |  |                                    |
|  | Profondeur      | 63 |  |                                    |
| Déclaration de puissance équivalente <sup>a)</sup>   | Oui             |    | Si oui, puissance équivalente (W)  | 60                                 |
|  |                 |    | Coordonnées chromatiques (x et y)  | 0,458<br>0,410                     |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses dirigées:</b>  |                 |    |  |                                    |
| Intensité lumineuse de crête (cd)  | 550             |    | 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)  | 0,50            |    | 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;



**Numéro d'enregistrement EPREL:** 2608514

Modèle mis sur le marché de l'Union.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2608514>

**Paramètres facultatifs:**

**Identifiant GTIN:** 4008597209253

**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