

# 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.** Emos

**Adresse du fournisseur:** Emos spol. s r.o., Lipnická 2844 Přerov 75002 Česká republika

**Référence du modèle:** ZQ9D32

**Type de source lumineuse:**

|  |     |                                   |      |
|--|-----|-----------------------------------|------|
| Technologie d'éclairage utilisée:                                      | LED | Non-dirigée ou dirigée:           | NDLS |
| Type de culot de la source lumineuse (ou d'autre interface électrique) | G9  |                                   |      |
| 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  |

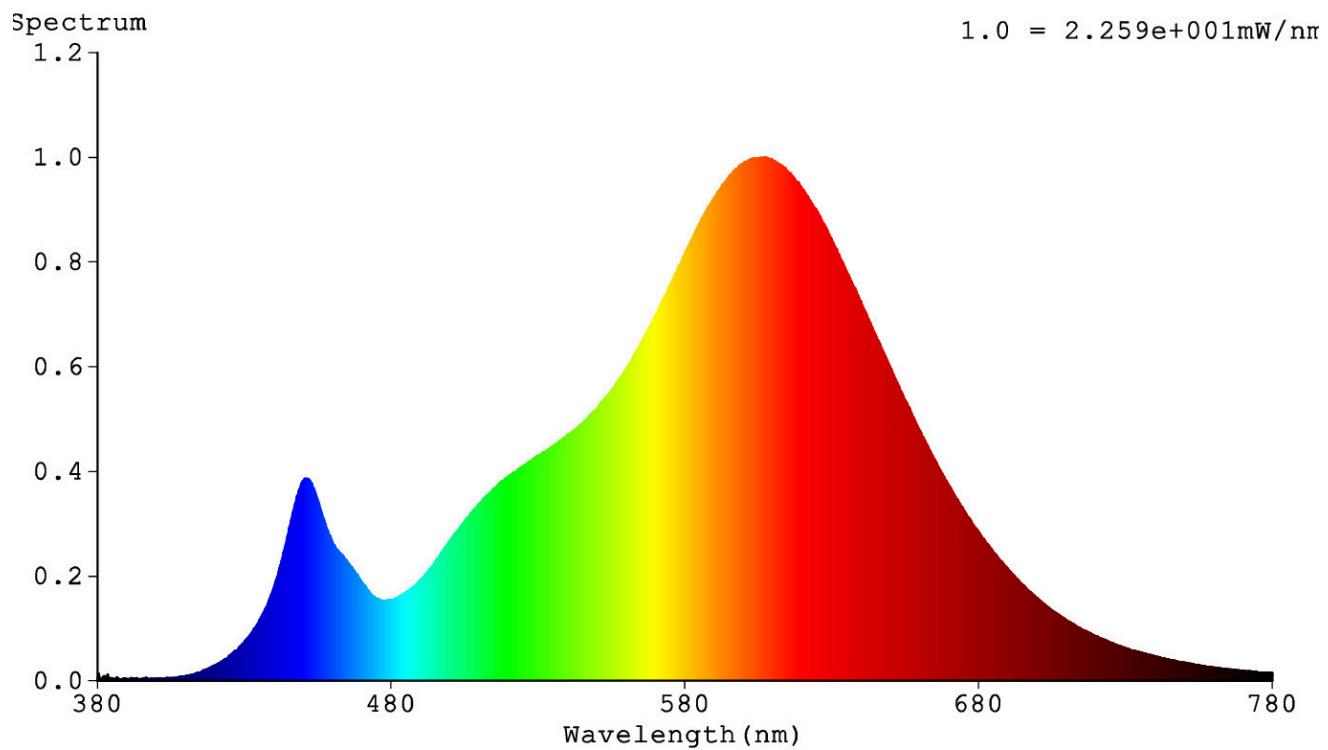
## Paramètres du produit

| 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  | D      |
| Flux lumineux utile (phuse), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°) | 600 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 | 3 000  |
| Puissance en mode «marche» ( $P_{on}$ ), exprimée en W  | 4,3                   | 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   | 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<br>Largeur<br>Profondeur | 18<br>18<br>60                                      | Distribution de la puissance spectrale dans la plage de 250 nm à 800 nm, à pleine charge | Voir l'image de la page précédente |
| Déclaration de puissance équivalente <sup>a)</sup>   | Oui                              | Si oui, puissance équivalente (W)                   | 48   |                                    |
|  |                                  | Coordonnées chromatiques (x et y)                   | 0,440<br>0,403   |                                    |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:</b>   |                                  |   |  |                                    |
| R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs  | 7                                | Facteur de survie                                   | 1,00   |                                    |
| Facteur de conservation du flux lumineux   | 0,96                             |   |  |                                    |
| <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)   | 0,2                              | Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)              | 0,4  |                                    |

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

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



Modèle mis sur le marché de l'Union du 26/11/2025.



**Numéro d'enregistrement EPREL:** 2323156

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2323156>

**Fournisseur:** Emos spol. s r.o. (Fabricant)

**Site web:** [www.emos.eu](http://www.emos.eu)

**Service après-vente:**

**Nom:** Emos spol. s r.o.

**Site web:** [www.emos.cz](http://www.emos.cz)

**Courriel:** [podpora@emos.cz](mailto:podpora@emos.cz)

**Téléphone:** +420581261233

**Adresse:**

Lipnická 2844

Přerov

75002

Česká republika