

# 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:** ZF2D82

**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) | 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:    | Non  |

## 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   | 18                      | 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°) | 2 452 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 | 2 700 |
| Puissance en mode «marche» ( $P_{on}$ ), exprimée en W   | 18,0                    | 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    |

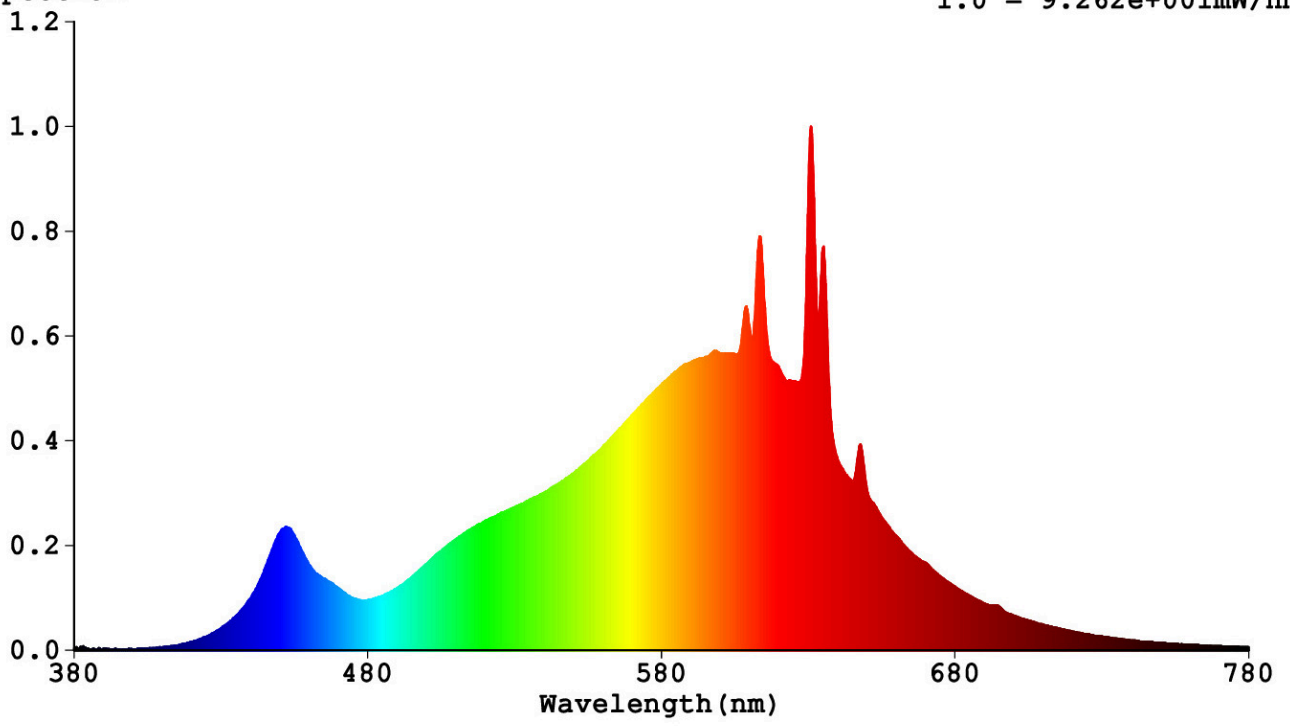
|  |            |                 |  |                                    |
|--|------------|-----------------|--|------------------------------------|
|  |            |                 | de valeurs d'IRC qui peuvent être réglées  |                                    |
| Dimensions extérieures en mm, sans appareillage de commande séparé, éléments de régulation de l'éclairage ni éléments sans fonction d'éclairage (le cas échéant) | Hauteur    | 125             | 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    | 125             |  |                                    |
|  | Profondeur | 178             |  |                                    |
| Déclaration de puissance équivalente <sup>a)</sup>   |            | Oui             | Si oui, puissance équivalente (W)  | 150                                |
|  |            |                 | Coordonnées chromatiques (x et y)  | 0,455<br>0,405                     |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:</b>   |            |                 |  |                                    |
| R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs  |            | 9               | Facteur de survie  | 0,90                               |
| Facteur de conservation du flux lumineux   |            | 0,96            |  |                                    |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:</b>   |            |                 |  |                                    |
| Facteur de déphasage (cos $\phi_1$ )   |            | 0,86            | 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) '- ' : sans objet;

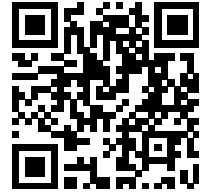
b) '- ' : sans objet;

Spectrum

1.0 = 9.262e+001mW/nm



Modèle mis sur le marché de l'Union du 31/05/2024



**Numéro d'enregistrement EPREL:** 1833804

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1833804>

**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