

# 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:** ZQZ514R

**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): | Oui  |
| Source lumineuse réglable en couleur:                                     | Oui | Enveloppe:                        | -    |
| Source lumineuse à luminance élevée:                                      | Non |                                   |      |
| Protection anti-éblouissement:                                            | Non | Utilisation avec un variateur:    | Oui  |

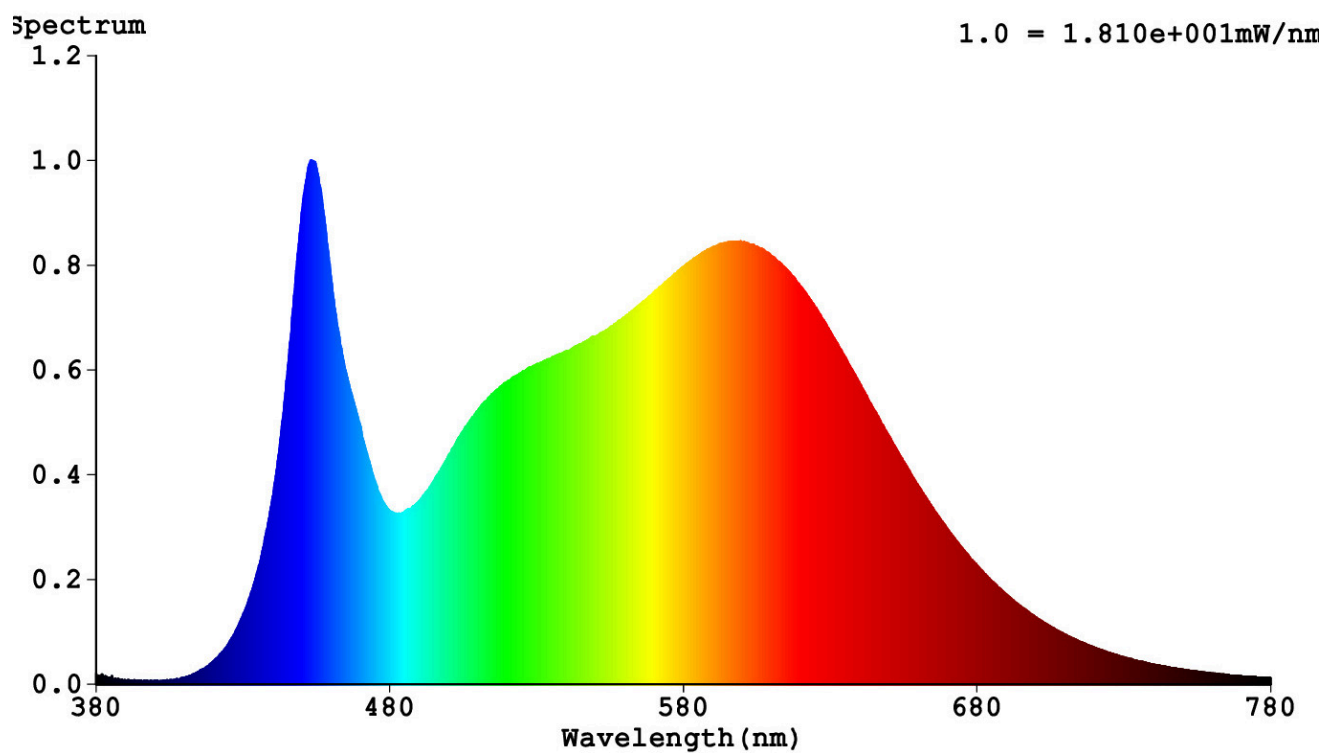
## Paramètres du produit

| 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                                                             | 9                     | Classe d'efficacité énergétique                                                                                                                          | F           |
| 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°) | 806 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                                                                                                       | 9,0                   | 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                                                           | 0,00                  | 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    | 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 |
|                                                                                                                                                                  | Largeur    | 60              |                                                                                          |                                    |
|                                                                                                                                                                  | Profondeur | 120             |                                                                                          |                                    |
| Déclaration de puissance équivalente <sup>a)</sup>                                                                                                               |            | Oui             | Si oui, puissance équivalente (W)                                                        | 60                                 |
|                                                                                                                                                                  |            |                 | Coordonnées chromatiques (x et y)                                                        | 0,380<br>0,380                     |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:</b>                                                                                                       |            |                 |                                                                                          |                                    |
| R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs                                                                                                                      |            | 29              | Facteur de survie                                                                        | 0,90                               |
| Facteur de conservation du flux lumineux                                                                                                                         |            | 0,95            |                                                                                          |                                    |
| <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                                      | 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;



Modèle mis sur le marché de l'Union du 17/07/2023



**Numéro d'enregistrement EPREL:** 1507438

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1507438>

**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