

# 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:** ZQ8434

**Type de source lumineuse:**

|   |       |                                   |     |
|---|-------|-----------------------------------|-----|
| Technologie d'éclairage utilisée:   | LED   | Non-dirigée ou dirigée:           | DLS |
| Type de culot de la source lumineuse<br>(ou d'autre interface électrique) | GU5,3 |                                   |     |
| 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   | 5                         | 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°) | 380 sur Cône large (120°) | 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 | 4 000 |
| Puissance en mode «marche» ( $P_{on}$ ), exprimée en W   | 4,5                       | 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   | 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         | 46  | 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         | 50  |  |                                    |
|  | Profondeur      | 50  |  |                                    |
| Déclaration de puissance équivalente <sup>a)</sup>   |                 | Oui | Si oui, puissance équivalente (W)  | 31                                 |
|  |                 |     | Coordonnées chromatiques (x et y)  | 0,380<br>0,376                     |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses dirigées:</b>  |                 |     |  |                                    |
| Intensité lumineuse de crête (cd)  | 253             |     | Angle de faisceau en degrés, ou la gamme d'angles de faisceau qui peuvent être réglés    | 100                                |
| <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   | 0,97            |     |  |                                    |
| <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)<sup>1)</sup> : sans objet;

b)<sup>1)</sup> : sans objet;

# Spectrum



Spectral Distribution

Modèle mis sur le marché de l'Union du 18/06/2018



**Numéro d'enregistrement EPREL:** 546237

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/546237>

**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