

# 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:** ZL4116

**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) | E14 |                                   |      |
| 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   | 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°) | 900 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   | 8,3                   | 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    | 112             | 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    | 38              |  |                                    |
|  | Profondeur | 38              |  |                                    |
| Déclaration de puissance équivalente <sup>a)</sup>   |            | Oui             | Si oui, puissance équivalente (W)  | 66                                 |
|  |            |                 | Coordonnées chromatiques (x et y)  | 0,436                              |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:</b>   |            |                 |  |                                    |
| R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs  |            | 7               | 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 $\phi_1$ )   |            | 0,83            | 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

