

# 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:** ZT3020LS

**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) | wire connection |                                   |      |
| Secteur ou non secteur:   | NMLS            | Source lumineuse connectée (SLC): | Oui  |
| 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   | 16                      | Classe d'efficacité énergétique  | E     |
| 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°) | 2 100 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 | 4 000 |
| Puissance en mode «marche» ( $P_{on}$ ), exprimée en W   | 16,0                    | 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    | 53   | 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    | 754  |  |                                    |
|  | Profondeur | 35   |  |                                    |
| Déclaration de puissance équivalente <sup>a)</sup>   |            | -    | Si oui, puissance équivalente (W)  | -                                  |
|  |            |      | Coordonnées chromatiques (x et y)  | 0,377<br>0,371                     |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:</b>   |            |      |  |                                    |
| R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs  |            | 8    | Facteur de survie  | 0,90                               |
| Facteur de conservation du flux lumineux   |            | 0,97 |  |                                    |

a) '-': sans objet;

b) '-': sans objet;

# Spectrum



Spectral Distribution

Model placed on the Union market from 07/10/2020



**EPREL registration number:** 914698

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/914698>

**Supplier:** Emos spol. s r.o. (Manufacturer)

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

**Customer care service:**

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

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

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

**Phone:** +420581261233

**Address:**

Lipnická 2844

Přerov

75002

Česká republika