

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: ZQ9E24.2

Type de source lumineuse:

| | | | |
|---|-----|-----------------------------------|------|
| Technologie d'éclairage utilisée: | LED | Non-dirigée ou dirigée: | NDLS |
| Type de culot de la source lumineuse (ou d'autre interface électrique) | G9 | | |
| 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 | E |
| Flux lumineux utile (ϕ_{use}), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°) | 470 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 | 6 500 |
| Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W | 4,2 | 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 | 18 | 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 | 18 | | |
| | Profondeur | 49 | | |
| Déclaration de puissance équivalente ^{a)} | | Oui | Si oui, puissance équivalente (W) | 40 |
| | | | Coordonnées chromatiques (x et y) | 0,420 0,337 |
| Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED: | | | | |
| R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs | | 9 | Facteur de survie | 1,00 |
| Facteur de conservation du flux lumineux | | 0,96 | | |
| Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED: | | | | |
| Facteur de déphasage (cos ϕ_1) | | 0,96 | 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 | | - ^{b)} | 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 = 3.707e+001mW/nr



Modèle mis sur le marché de l'Union du 09/01/2026.



Numéro d'enregistrement EPREL: 2390831

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2390831>

Fournisseur: Emos spol. s r.o. (Fabricant)

Site web: www.emos.eu

Service après-vente:

Nom: Emos spol. s r.o.

Site web: www.emos.cz

Courriel: podpora@emos.cz

Téléphone: +420581261233

Adresse:

Lipnická 2844
Přerov
75002
Česká republika