

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. ZMH

Adresse du fournisseur: ZMH, Am Juliusturm 53, 13599 Berlin, DE

Référence du modèle: NED197809876

Type de source lumineuse:

| | | | |
|---|------|-----------------------------------|-----|
| Technologie d'éclairage utilisée: | LED | Non-dirigée ou dirigée: | DLS |
| Type de culot de la source lumineuse (ou d'autre interface électrique) | GU10 | | |
| Secteur ou non secteur: | MLS | Source lumineuse connectée (SLC): | Non |
| Source lumineuse réglable en couleur: | Non | Enveloppe: | - |
| Source lumineuse à luminance élevée: | Oui | | |
| Protection anti-éblouissement: | Oui | Utilisation avec un variateur: | Non |

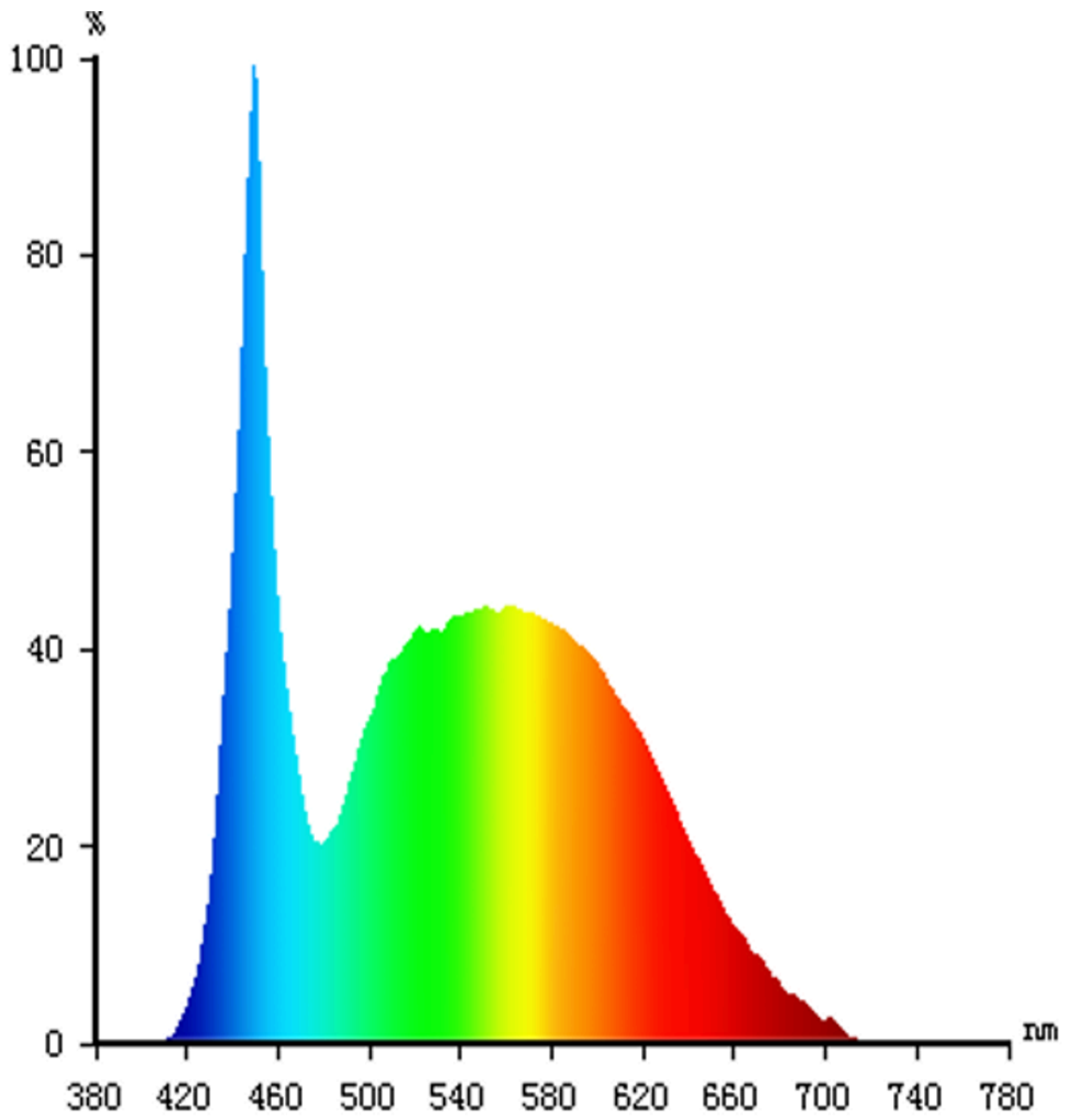
Paramètres du produit

| 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 | 20 | Classe d'efficacité énergétique | F |
| 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°) | 2 020 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 | 2 910 |
| Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W | 20,0 | Puissance en mode veille (P_{sb}), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale | 0,50 |
| 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 | 83 |

| | | | | |
|--|-----------------|-----|--|------------------------------------|
| | | | 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 | 250 | 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 | 250 | | |
| | Profondeur | 169 | | |
| Déclaration de puissance équivalente ^{a)} | - | - | Si oui, puissance équivalente (W) | - |
| | | | Coordonnées chromatiques (x et y) | 0,440 0,403 |
| Paramètres pour les sources lumineuses dirigées: | | | | |
| Intensité lumineuse de crête (cd) | 6 430 | | Angle de faisceau en degrés, ou la gamme d'angles de faisceau qui peuvent être réglés | 120 |
| 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 | 0,95 | | | |
| Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED: | | | | |
| Facteur de déphasage (cos ϕ 1) | 0,70 | | Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam | 3 |
| 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) | 0,0 | | Mesure de l'effet stroboscopique (SVM) | 0,0 |

a) : sans objet;

b) : sans objet;



Modèle mis sur le marché de l'Union du 20/09/2025.



Numéro d'enregistrement EPREL: 2479304

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2479304>

Fournisseur: ZMH Lichtstein GmbH (Fabricant)

Site web:

Service après-vente:

Nom: ZMH

Site web:

Courriel: zmh-lichtstein@hotmail.com

Téléphone: 004915776852543

Adresse:

Am Juliusturm 53

13599 Berlin

Allemagne