

# 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:** GA342622747

## 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) | led |                                   |      |
| 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  |

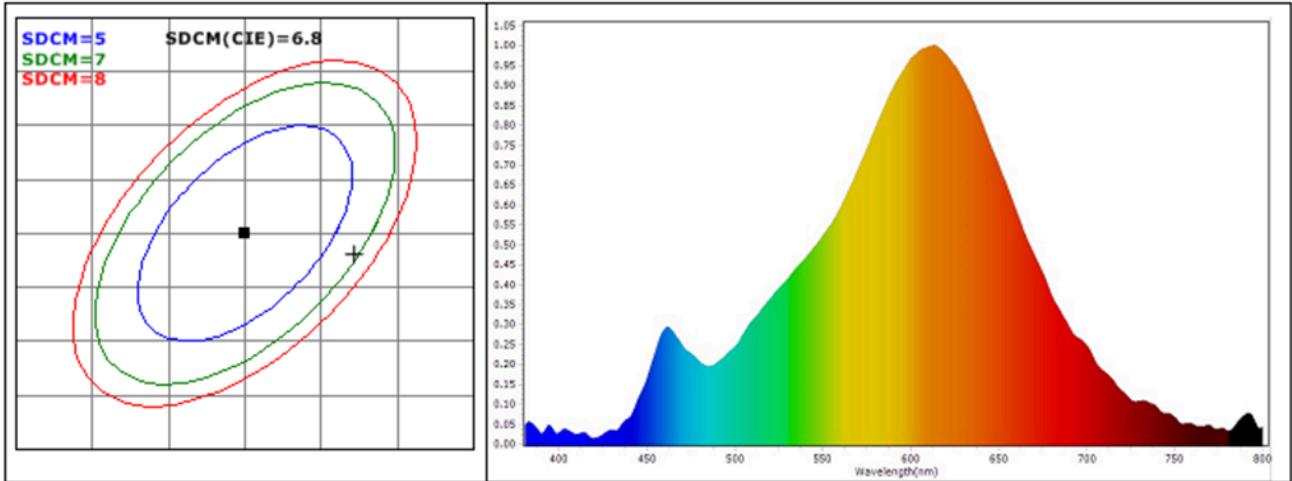
## Paramètres du produit

| Paramètre  | Valeur                    | Paramètre  | Valeur |
|--|---------------------------|--|--------|
| <b>Paramètres généraux du produit:</b>   |                           |  |        |
| Consommation d'énergie en mode marche (kWh/1000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche   | 3                         | 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°) | 390 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 | 2 594  |
| Puissance en mode «marche» ( $P_{on}$ ), exprimée en W   | 3,0                       | 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   | -                         | Indice de rendu des couleurs, arrondi à l'entier le plus proche, ou la plage   | 84     |

|  |            |                 |  |                                    |
|--|------------|-----------------|--|------------------------------------|
|  |            |                 | 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    | 260             | 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    | 110             |  |                                    |
|  | Profondeur | 160             |  |                                    |
| Déclaration de puissance équivalente <sup>a)</sup>   |            | -               | Si oui, puissance équivalente (W)  | -                                  |
|  |            |                 | Coordonnées chromatiques (x et y)  | 0,470<br>0,410                     |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:</b>   |            |                 |  |                                    |
| R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs  |            | 14              | Facteur de survie  | -                                  |
| Facteur de conservation du flux lumineux   |            | -               |  |                                    |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:</b>   |            |                 |  |                                    |
| Facteur de déphasage (cos $\phi$ 1)  |            | 0,50            | Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam                                      | 7                                  |
| 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)   |            | 1,0             | Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)   | 1,0                                |

a) '- ' : sans objet;

b) '- ' : sans objet;



Modèle mis sur le marché de l'Union du 01/01/2023.



**Numéro d'enregistrement EPREL:** 1542516

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1542516>

**Fournisseur:** ZMH Lichtstein GmbH (Fabricant)

**Site web:**

**Service après-vente:**

**Nom:** ZMH

**Site web:**

**Courriel:** [zmh-lichtstein@hotmail.com](mailto:zmh-lichtstein@hotmail.com)

**Téléphone:** 004915776852543

**Adresse:**

Am Juliusturm 53

13599 Berlin

Allemagne