## Fiche d'information sur le produit

RÈGLEMENT DÉLÉGUÉ (UE) 2019/2015 DE LA COMMISSION en ce qui concerne l'étiquetage énergétique des sources lumineuses

| energetique des sources iumineuses   |                              |  |        |  |  |  |
|--|------------------------------|--|--------|--|--|--|
| Nom du fournisseur ou marque commerciale. ZMH  |                              |  |        |  |  |  |
| Adresse du fournisseur: ZMH, Am Juliusturm 53, 13599 Berlin, DE  |                              |  |        |  |  |  |
| Référence du modèle: B08RRXBGQX  |                              |  |        |  |  |  |
| Type de source lumineuse:  |                              |  |        |  |  |  |
| Technologie d'éclairage utilisée:  | LED                          | Non-dirigée ou<br>dirigée:   | NDLS   |  |  |  |
| Type de culot de la source lumineuse   | led                          |  |        |  |  |  |
| (ou d'autre interface électrique)  |                              |  |        |  |  |  |
| 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   | 7                            | Classe d'efficacité<br>énergétique   | E      |  |  |  |
| Flux lumineux utile (φuse), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360º), dans un cône large (120º) ou dans un cône étroit (90º) | 381 sur Cône<br>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 | 2 891  |  |  |  |
| Puissance en mode<br>«marche» (P <sub>on</sub> ), exprimée en W  | 7,0                          | Puissance en mode<br>veille (P <sub>sb</sub> ), exprimée<br>en W et arrondie à la<br>deuxième décimale   | 0,00   |  |  |  |
| Puissance en mode veille (P <sub>net</sub> ),<br>pour SLC, exprimée en W<br>et arrondie à la deuxième<br>décimale                                  | -                            | Indice de rendu des<br>couleurs, arrondi à<br>l'entier le plus<br>proche, ou la plage  | 78     |  |  |  |

|  |   |      | de valeurs d'IRC qui<br>peuvent être réglées                 |                    |  |  |
|--|---|------|--|--------------------|--|--|
| Dimensions   | Hauteur   | 220  | Distribution de la   | Voir l'image de la |  |  |
| extérieures en   | Largeur   | 200  | puissance spectrale  | page précédente    |  |  |
| mm, sans appareillage de commande séparé, éléments de régulation de l'éclairage ni éléments sans fonction d'éclairage (le cas échéant) | Profondeur  | 75   | dans la plage de 250<br>nm à 800 nm, à<br>pleine charge      |                    |  |  |
| Déclaration équivalente <sup>a)</sup>  | de puissance  | -    | Si oui, puissance équivalente (W)                            | -                  |  |  |
|  |   |      | Coordonnées<br>chromatiques (x et<br>y)                      | 0,440<br>0,410     |  |  |
| Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:  |   |      |  |                    |  |  |
| R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs  |   | 51   | Facteur de survie  | 0,90               |  |  |
| Facteur de conservation du flux lumineux   |   | 0,50 |  |                    |  |  |
| Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:  |   |      |  |                    |  |  |
| Facteur de déph  | nasage (cos φ1)   | 0,10 | Constance des<br>couleurs dans les<br>ellipses de<br>MacAdam | 3                  |  |  |
| lumineuse LED source lumineu   | u'une source<br>remplace une<br>se fluorescente<br>intégré d'une<br>atts particulière | _b)  | Si oui, déclaration<br>relative au<br>remplacement (W)       | -                  |  |  |
| Mesure du papillotement (Pst LM)   |   | 1,0  | Mesure de l'effet<br>stroboscopique<br>(SVM)                 | 1,0                |  |  |

a)'-': sans objet; b)'-': sans objet;

