## 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: B09XKC28JZ  |                              |  |        |  |  |  |
| Type de source lumineuse:  |                              |  |        |  |  |  |
| Technologie d'éclairage utilisée:  | LED                          | Non-dirigée ou 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<br>mode marche (kWh/1000 h), ar-<br>rondie à l'entier supérieur le<br>plus proche  | 27                           | Classe d'efficacité<br>énergétique   | В      |  |  |  |
| Flux lumineux utile (φuse), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°) | 820 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 | 3 286  |  |  |  |
| Puissance en mode<br>«marche» (P <sub>on</sub> ), exprimée en W  | 27,0                         | 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 et ar-<br>rondie à la deuxième décimale                                   | -                            | Indice de rendu<br>des couleurs, arron-<br>di à l'entier le plus<br>proche, ou la plage  | 70     |  |  |  |

|  |  |      | de valeurs d'IRC qui<br>peuvent être réglées                  |                    |  |  |
|--|--|------|---|--------------------|--|--|
| Dimensions   | Hauteur  | 850  | Distribution de la  | Voir l'image de la |  |  |
| extérieures en   | Largeur  | 68   | 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   | 68   | dans la plage de 250<br>nm à 800 nm, à<br>pleine charge       |                    |  |  |
| Déclaration de puissance équivalente <sup>a)</sup>   |  | -    | Si oui, puissance équivalente (W)                             | -                  |  |  |
|  |  |      | Coordonnées chro-<br>matiques (x et y)                        | 0,410<br>0,390     |  |  |
| Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:  |  |      |   |                    |  |  |
| R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs  |  | -29  | Facteur de survie   | -                  |  |  |
| Facteur de conservation du flux lumineux   |  | -    |   |                    |  |  |
| Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:  |  |      |   |                    |  |  |
| Facteur de déph  | nasage (cos φ1)  | 0,10 | Constance des cou-<br>leurs dans les el-<br>lipses de MacAdam | 1                  |  |  |
| mineuse LED source lumineu   | 'une source lu-<br>remplace une<br>se fluorescente<br>égré d'une puis-<br>particulière | _b)  | Si oui, déclaration<br>relative au rempla-<br>cement (W)      | -                  |  |  |
| Mesure du papillotement (Pst<br>LM)  |  | 1,0  | Mesure de l'ef-<br>fet stroboscopique<br>(SVM)                | 1,0                |  |  |

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

