

# 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.** brennenstuhl

**Adresse du fournisseur:** brennenstuhl, Seestraße 1-3 72074 Tübingen Deutschland

**Référence du modèle:** 1171250913

**Type de source lumineuse:**

|   |     |                                   |     |
|---|-----|-----------------------------------|-----|
| Technologie d'éclairage utilisée:   | LED | Non-dirigée ou dirigée:           | DLS |
| Type de culot de la source lumineuse<br>(ou d'autre interface électrique) | N/A |                                   |     |
| 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   | 30                          | Classe d'efficacité énergétique  | F      |
| 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°) | 2 650 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 | 6 500  |
| Puissance en mode «marche» ( $P_{on}$ ), exprimée en W   | 30,0                        | Puissance en mode veille ( $P_{sb}$ ), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale  | 0,40   |
| 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   | 82     |

|  |                 |     |  |                                    |
|--|-----------------|-----|--|------------------------------------|
|  |                 |     | 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         | 290 | 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         | 304 |  |                                    |
|  | Profondeur      | 163 |  |                                    |
| Déclaration de puissance équivalente <sup>a)</sup>   |                 | -   | Si oui, puissance équivalente (W)  | -                                  |
|  |                 |     | Coordonnées chromatiques (x et y)  | 0,313<br>0,337                     |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses dirigées:</b>  |                 |     |  |                                    |
| Intensité lumineuse de crête (cd)  | 1 100           |     | Angle de faisceau en degrés, ou la gamme d'angles de faisceau qui peuvent être réglés    | 115                                |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:</b>   |                 |     |  |                                    |
| R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs  | 6               |     | Facteur de survie  | 0,90                               |
| Facteur de conservation du flux lumineux   | 0,96            |     |  |                                    |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:</b>   |                 |     |  |                                    |
| Facteur de déphasage (cos $\phi$ 1)  | 1,00            |     | 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                    | - <sup>b)</sup> |     | Si oui, déclaration relative au remplacement (W)   | -                                  |
| Mesure du papillotement (Pst LM)   | 0,2             |     | Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)   | 0,3                                |

a) '- ' : sans objet;

b) '- ' : sans objet;

