

# Fiche d'information sur le produit

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2015 with regard to energy labelling of light sources

|                                           |                                                    |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Nom du fournisseur ou marque commerciale: | Brilliant                                          |
| Adresse du fournisseur:                   | Brilliant AG, Brilliantstraße 1, 27442 Gnarrenburg |
| Référence du modèle:                      | G81100/05                                          |
| Type de source lumineuse:                 |                                                    |

|                                                                        |      |                                   |      |
|------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------|------|
| Technologie d'éclairage utilisée:                                      | LED  | Non-dirigée ou dirigée:           | NDLS |
| Type de culot de la source lumineuse (ou d'autre interface électrique) | /    |                                   |      |
| Secteur ou non secteur:                                                | NMLS | Source lumineuse connectée (SLC): | non  |
| Source lumineuse réglable en couleur:                                  | non  | Enveloppe:                        | -    |
| Sources lumineuses 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 énergétique en mode marche (kWh/1 000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche                                                | 15                     | Classe d'efficacité énergétique                                                                                                                          | E    |
| 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°) | 1800 sur Sphère (360°) | 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 | 3000 |
| Puissance en mode marche (Pon), exprimée en W                                                                                                      | 14,6                   | Puissance en mode veille (Psb), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale                                                                         |      |
| Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau(Pnet) pour les 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 de valeurs d'IRC qui peuvent être réglées                                   | 81   |

# Fiche d'information sur le produit

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2015 with regard to energy labelling of light sources

|                                           |                                                    |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Nom du fournisseur ou marque commerciale: | Brilliant                                          |
| Adresse du fournisseur:                   | Brilliant AG, Brilliantstraße 1, 27442 Gnarrenburg |
| Référence du modèle:                      | G81100/05                                          |
| Type de source lumineuse:                 |                                                    |

| Paramètres du produit                                                                                                                                             |            |          |                                                                                          |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Paramètre                                                                                                                                                         |            | Valeur   | Paramètre                                                                                | Valeur             |
| Paramètres généraux du produit:                                                                                                                                   |            |          |                                                                                          |                    |
| 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    |          | Distribution de la puissance spectrale dans la plage de 250 nm à 800 nm, à pleine charge | voir dernière page |
|                                                                                                                                                                   | Largeur    |          |                                                                                          |                    |
|                                                                                                                                                                   | Profondeur |          |                                                                                          |                    |
| Déclaration de puissance équivalente                                                                                                                              |            | true     | Si oui, puissance équivalente (W)                                                        | 126                |
|                                                                                                                                                                   |            |          | Coordonnées chromatiques (x et y)                                                        |                    |
|                                                                                                                                                                   |            |          |                                                                                          |                    |
| Paramètres pour les sources lumineuses dirigées:                                                                                                                  |            |          |                                                                                          |                    |
| Intensité lumineuse de crête (cd)                                                                                                                                 |            |          | Angle de faisceau en degrés, ou la gamme d'angles de faisceau qui peuvent être réglés    |                    |
| Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:                                                                                                               |            |          |                                                                                          |                    |
| R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs                                                                                                                       |            | 1,916797 | Facteur de survie                                                                        | 0,96               |
| Facteur de conservation du flux lumineux                                                                                                                          |            | 0,97     |                                                                                          |                    |
| Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:                                                                                                       |            |          |                                                                                          |                    |
| Facteur de déphasage (cos φ1)                                                                                                                                     |            | 0,538    | Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam                                      | 1,3                |
| Déclaration qu'une source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente sans ballast intégré d'une puissance en watts particulière                     |            | -        | Si oui, déclaration relative au remplacement (W)                                         | -                  |
| Mesure du papillotement (Pst LM)                                                                                                                                  |            | 0,06     | Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)                                                   | 0,01               |