

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: G90939/18
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 | 2 | Classe d'efficacité énergétique | D |
| Flux lumineux utile (Φ_{use}), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°) | 310 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 | 2 | 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 | 83 |

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: | G90939/18 |
| 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 | 1 | Distribution de la puissance spectrale dans la plage de 250 nm à 800 nm, à pleine charge | voir dernière page |
| | Largeur | 1 | | |
| | Profondeur | 1 | | |
| Déclaration de puissance équivalente | true | Si oui, puissance équivalente (W) | 31 | |
| | | Coordonnées chromatiques (x et y) | 0,44 | |
| | | | 0,404 | |
| 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 | 8 | 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 ϕ 1) | 0,8 | Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam | 1,5 | |
| 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 | Mesure de l'effet stroboscopique (SVM) | 0 | |