# 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.** BRILONER

**Adresse du fournisseur:** Kundenservice Briloner Leuchten GmbH & Co. KG, im Kissen 2, 59929 Brilon, DE

**Référence du modèle:** LM21-013

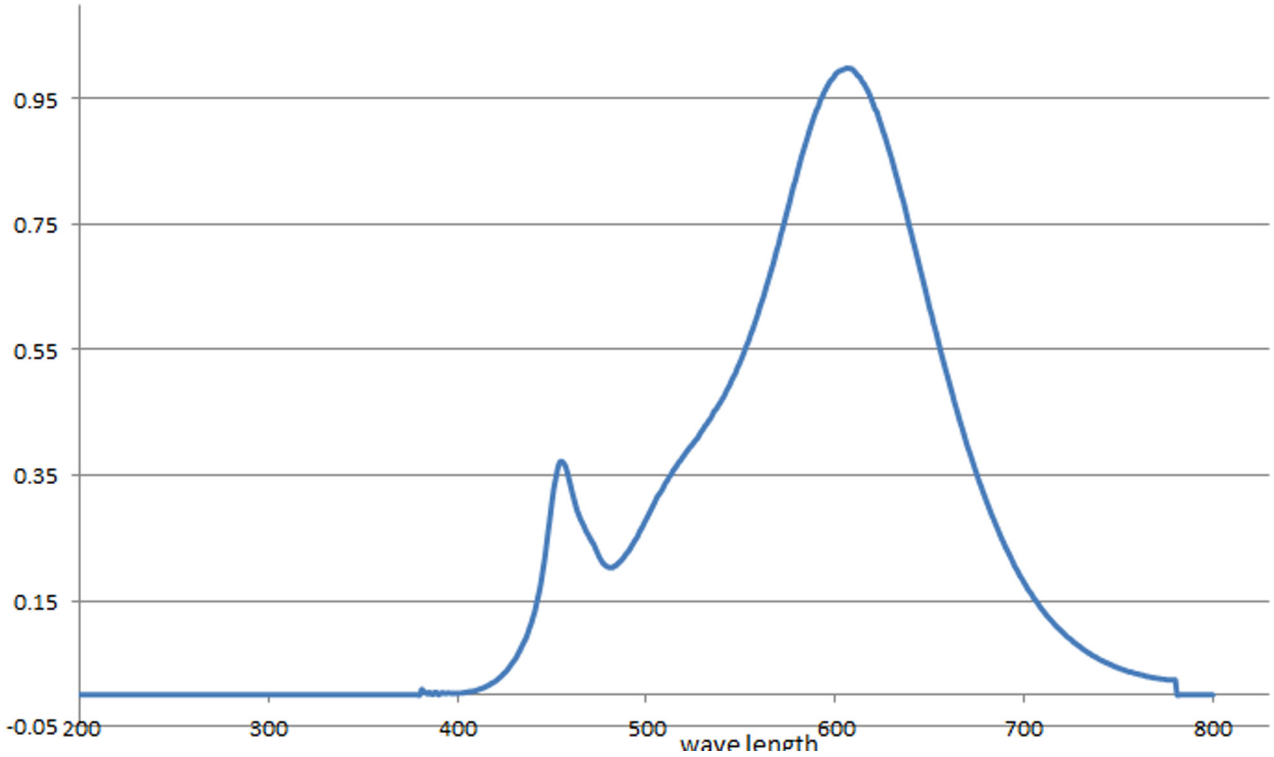
**Type de source lumineuse:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Technologie d’éclairage utilisée: | LED | Non-dirigée ou dirigée: | DLS |
| Type de culot de la source lumineuse (ou d’autre interface électrique) | GU10 | | |
| 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 | 5 | Classe d’efficacité énergétique | F |
| 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) | 350 sur Cône étroit (90)° | 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 | 3 000 |
| Puissance en mode «marche» ($P_{on}$), exprimée en W | 4,7 | Puissance en mode veille ($P_{sb}$), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale | 0,00 |
| 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 | 80 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 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 | 52 | 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 | 50 | | |
| | Profondeur | 50 | | |
| Déclaration de puissance équivalente[a)] | | Oui | Si oui, puissance équivalente (W) | 50 |
| | | | Coordonnées chromatiques (x et y) | 0,440<br>0,403 |
| **Paramètres pour les sources lumineuses dirigées:** | | | | |
| Intensité lumineuse de crête (cd) | | 500 | Angle de faisceau en degrés, ou la gamme d'angles de faisceau qui peuvent être réglés | 36 |
| **Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:** | | | | |
| R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs | | 8 | Facteur de survie | 0,90 |
| Facteur de conservation du flux lumineux | | 0,97 | | |
| **Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:** | | | | |
| Facteur de déphasage (cos ϕ1) | | 0,00 | Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam | 6 |
| Déclaration qu'une source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente sans ballast intégré d'une puissance en watts particulière | | -[b)] | Si oui, déclaration relative au remplacement (W) | - |
| Mesure du papillotement (Pst LM) | | 1,0 | Mesure de l'effet stroboscopique (SVM) | 0,4 |

a)'-' : sans objet;

b)'-' : sans objet;


0.95
0.75
0.55
0.35
0.15
-0.05
200
300
400
500
600
700
800
wave length

Modèle mis sur le marché de l'Union du 01/09/2021

**Numéro d'enregistrement EPREL:** 702143

https://eprel.ec.europa.eu/qr/702143

**Fournisseur:** Briloner Leuchten GmbH & Co. KG (Importateur)

**Site web:** www.briloner.com

**Service après-vente:**

**Nom:** Kundenservice Briloner Leuchten GmbH & Co. KG

**Site web:**

**Courriel:** kundenservice@briloner.com

**Téléphone:** 029619712800

**Adresse:**
im Kissen 2
59929 Brilon
Allemagne