# 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.** Hama

**Adresse du fournisseur:** Quality Assurement, Dresdner Strasse 9, 86653 Monheim, DE

**Référence du modèle:** 00232537

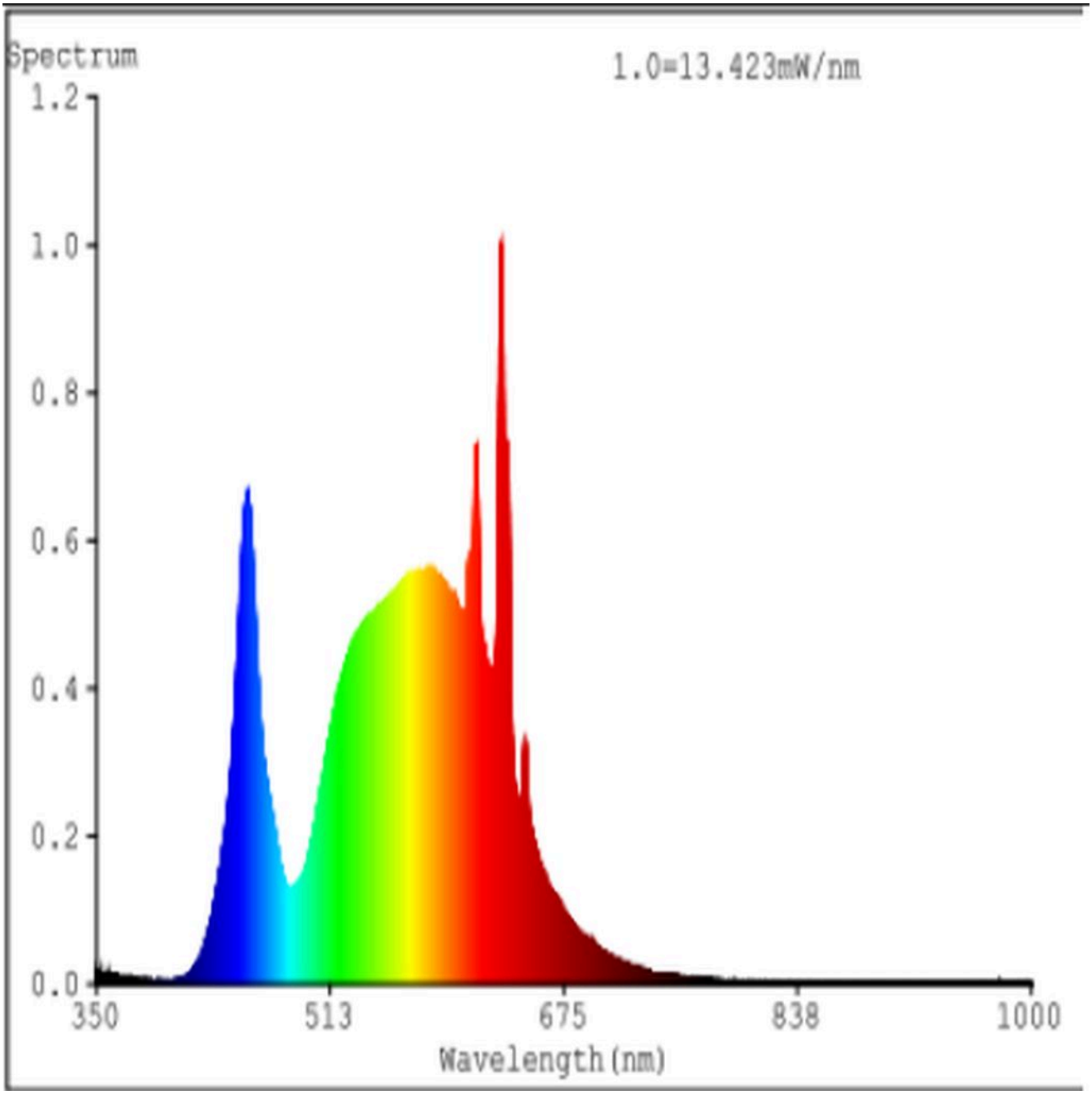
**Type de source lumineuse:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Technologie d’éclairage utilisée: | LED | Non-dirigée ou dirigée: | NDLS |
| Type de culot de la source lumineuse (ou d’autre interface électrique) | E27 | | |
| 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 | 3 | Classe d’efficacité énergétique | C |
| 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) | 470 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 | 4 000 |
| Puissance en mode «marche» ($P_{on}$), exprimée en W | 2,9 | Puissance en mode veille ($P_{sb}$), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale | - |
| 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 | 105 | 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 | 60 | | |
| | Profondeur | 60 | | |
| Déclaration de puissance équivalente[a)] | | Oui | Si oui, puissance équivalente (W) | 40 |
| | | | Coordonnées chromatiques (x et y) | 0,380<br>0,380 |
| **Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:** | | | | |
| R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs | | 20 | Facteur de survie | 0,90 |
| Facteur de conservation du flux lumineux | | 0,93 | | |
| **Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:** | | | | |
| Facteur de déphasage (cos ϕ1) | | 0,50 | 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;


Spectrum
1.0=13.423mW/nm
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
350
513
675
838
1000
Wavelength(nm)

| | |
|---|---|
| **Numéro d'enregistrement EPREL:** 2471658<br><br>Modèle mis sur le marché de l'Union du 01/04/2026. | https://eprel.ec.europa.eu/qr/2471658 |

**Fournisseur:** Hama GmbH & Co KG (Importateur) **Site web:** www.Hama.com

**Service après-vente:**

**Nom:** Quality Assurement **Site web:** www.Hama.com

**Courriel:** Eprel.info@hama.de **Téléphone:** +49 9091 502-6650

**Adresse:**
Dresdner Strasse 9
86653 Monheim
Allemagne