# 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.** DAYLIGHT ITALIA SRL

**Adresse du fournisseur:** amministratore, Isaac Newton 12, 20016 Pero Pero MI, IT

**Référence du modèle:** 700174.0DA

**Type de source lumineuse:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Technologie d'éclairage utilisée: | LED | Non-dirigée ou dirigée: | NDLS |
| Type de culot de la source lumineuse<br>(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: | Oui |

**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 | 7 | 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) | 750 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 | 2 700 |
| Puissance en mode «marche» ($P_{on}$), exprimée en W | 7,0 | 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 | 90 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 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 | 175 | 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 | 125 | | |
| | Profondeur | 125 | | |
| Déclaration de puissance équivalente[a)] | | Oui | Si oui, puissance équivalente (W) | 60 |
| | | | Coordonnées chromatiques (x et y) | 0,458<br>0,410 |
| **Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:** | | | | |
| R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs | | 1 | 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) | | 0,70 | 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) | 0,9 |

a)'-' : sans objet;

b)'-' : sans objet;

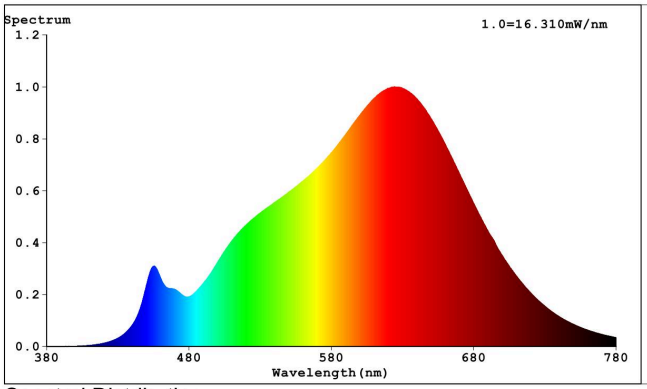
# Spectrum Test Report

| | | | |
|---|---|---|---|
| Product | : | Date | : 2021-11-24 |
| Sample No. | : 700174.0DA | Instrument | : HAAS-2000(EVERFINE) |
| Manufacturer | : | Operator | : |

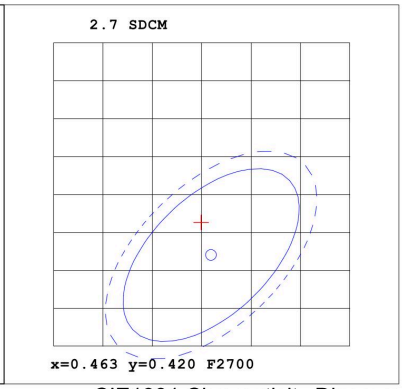
## Test Condition

| | | | |
|---|---|---|---|
| Temprature | : 27.7Deg | RH | : 54% |
| Scan Range | : 380nm-780nm | IP | : 57857 (88%) |
| | | T | : 1000 ms |
| Test Type | : Fast Test | Delicacy | : Low |

## Spectroradiometric Parameters




Spectral Distribution




CIE1931 Chromaticity Diagram

## CIE Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: x=0.4620 y=0.4243/u'=0.2578 v'=0.5328(duv=4.81e-03)

CCT:Tc= 2775K Prcp WaveL: $\lambda d$=582.4nm Purity=66.1%

Peak WaveL:$\lambda p$=624nm Half Width:$\Delta\lambda p$=158.1nm Ratio:R=27.3% G=70.6% B=2.1%

Render Index:Ra=93.1

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R1 =93 | R2 =95 | R3 =97 | R4 =93 | R5 =92 | R6 =96 | R7 =94 | |
| R8 =83 | R9 =61 | R10=89 | R11=95 | R12=80 | R13=94 | R14=98 | R15=88 |

## Photo Parameters:

Flux = 770.3 lm Eff. : 108.99 lm/W Fe = 2.686 W

Fmol(umol/s):1.349e+000 Fluorescence and blue light ratio:16.84 Fluorescent efficiency:29.52

## Electrical parameters:

V = 230.4 V I = 0.03728 A P = 7.068 W PF = 0.8228

**EVERFINE**

杭州市滨江区滨康路669号 http://www.everfine.cn

| | |
|---|---|
| **Numéro d'enregistrement EPREL:** 551839<br><br>Modèle mis sur le marché de l'Union du 01/09/2021. | https://eprel.ec.europa.eu/qr/551839 |

**Fournisseur:** DAYLIGHT ITALIA S.R.L. (Fabricant) **Site web:** WWW.DAYLIGHTITALIA.COM

**Service après-vente:**

**Nom:** amministratore **Site web:**

**Courriel:** INFO@DAYLIGHTITALIA.COM **Téléphone:** +39 0231055625

**Adresse:**
Isaac Newton 12
20016 Pero
Italie