

# 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:** 700289.0DA

## 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 ( $\phi_{use}$ ), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°) | 660 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   | 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    | 108             | 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 <sup>a)</sup>   |            | Oui             | Si oui, puissance équivalente (W)  | 60                                 |
|  |            |                 | Coordonnées chromatiques (x et y)  | 0,458<br>0,410                     |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:</b>   |            |                 |  |                                    |
| R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs  |            | 1               | Facteur de survie  | 0,90                               |
| Facteur de conservation du flux lumineux   |            | 0,93            |  |                                    |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:</b>   |            |                 |  |                                    |
| Facteur de déphasage (cos $\phi_1$ )   |            | 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                    |            | - <sup>b)</sup> | 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

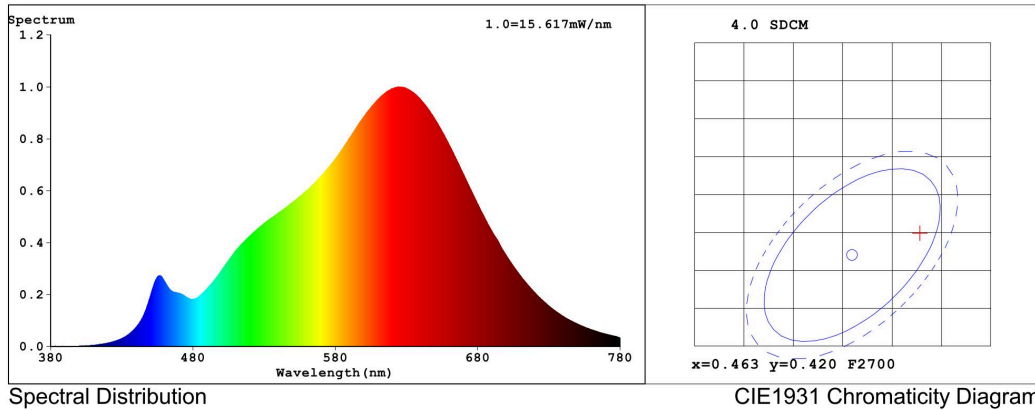


Product :  
Sample No. : 700289.0DA  
Manufacturer :  
Date : 2021-12-02  
Instrument : HAAS-2000(EVERFINE)  
Operator :

## Test Condition

Temperature : 27.7Deg  
Scan Range : 380nm-780nm  
Test Type : Fast Test  
RH : 54%  
IP : 52939 (81%)  
T : 958 ms  
Delicacy : Low

## Spectroradiometric Parameters



## CIE Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4699$   $y=0.4229/u'=0.2634$   $v'=0.5334$  ( $duv=3.64e-03$ )  
CCT:Tc= 2658K Prcp Wavel:  $\lambda_p=583.3nm$  Purity=68.0%  
Peak Wavel. $\lambda_p=624nm$  Half Width: $\Delta\lambda_p=148.1nm$  Ratio:R=28.3% G=69.6% B=2.0%

Render Index:Ra=93.1

R1 =93 R2 =96 R3 =99 R4 =93 R5 =92 R6 =97 R7 =93  
R8 =82 R9 =59 R10=90 R11=95 R12=82 R13=94 R14=98 R15=88

## Photo Parameters:

Flux = 707.3 lm Eff.: 98.02 lm/W Fe = 2.499 W  
Fmol(umol/s):1.260e+000 Fluorescence and blue light ratio:17.53 Fluorescent efficiency:27.15

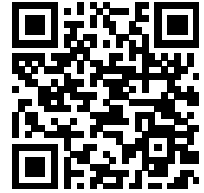
## Electrical parameters:

V = 230.5 V I = 0.03780 A P = 7.216 W PF = 0.8283

**EVERFINE**

杭州市滨江区滨康路669号 <http://www.everfine.cn>

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



**Numéro d'enregistrement EPREL:** 551834

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/551834>

**Fournisseur:** DAYLIGHT ITALIA S.R.L. (Fabricant)

**Site web:** [WWW.DAYLIGHTITALIA.COM](http://WWW.DAYLIGHTITALIA.COM)

**Service après-vente:**

**Nom:** amministratore

**Site web:**

**Courriel:** [INFO@DAYLIGHTITALIA.COM](mailto:INFO@DAYLIGHTITALIA.COM)

**Téléphone:** +39 0231055625

**Adresse:**

Isaac Newton 12  
20016 Pero  
Italie