# 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.** GLOBO

**Adresse du fournisseur:** switchboard, Gewerbestrasse 3 A-9184 Sankt Peter,, AT

**Référence du modèle:** 48296B

**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) | NO | | |
| Secteur ou non secteur: | NMLS | 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 | 11 | Classe d’efficacité énergétique | E |
| 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) | 1 300 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 | 3 000 |
| Puissance en mode «marche» ($P_{on}$), exprimée en W | 11,0 | 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 | 82 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 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 | 260 | 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 | 260 | | |
| | Profondeur | 10 | | |
| Déclaration de puissance équivalente[a)] | | - | Si oui, puissance équivalente (W) | - |
| | | | Coordonnées chromatiques (x et y) | 0,437<br>0,404 |
| **Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:** | | | | |
| R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs | | 5 | Facteur de survie | 0,90 |
| Facteur de conservation du flux lumineux | | 0,96 | | |

a) '-' : sans objet;

b) '-' : sans objet;

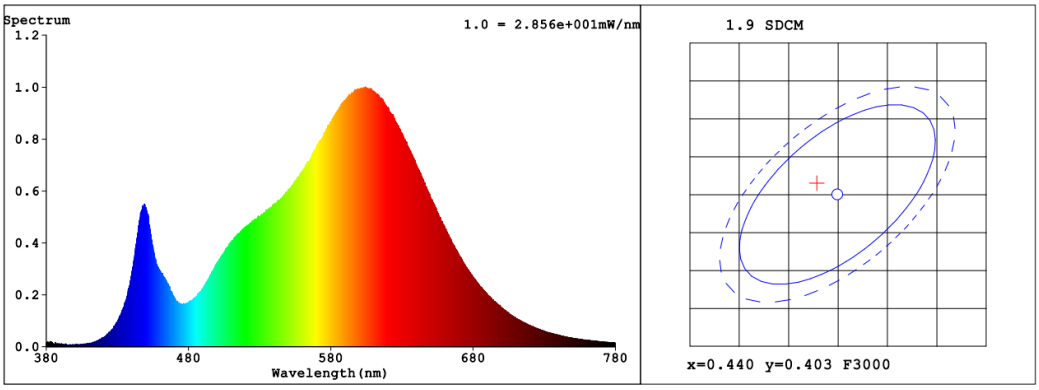
# Spectrum Test Report

| | | | |
|---|---|---|---|
| Sample | : | Date | : 2021-07-01 |
| Specification | : 48296B | Standardtus | : |
| Sample No. | : 1 | Instrument | : HaasSuite(EVERFINE) |
| Manufacturer | : | Test by | : Jarvis |
| Remark | : | | |

## Test Condition

| | | | |
|---|---|---|---|
| Temprature | : 25.1Deg | RH | : 55.1% |
| WL Range | : 380nm-780nm | IP | : 46040 (70%) |
| Test Mode | : Fast Test | T | : 63 ms |
| Sensitivity | : High | | |

## Spectrum




## Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: x = 0.4379 y = 0.4045 / u' = 0.2510 v' = 0.5217 (duv=3.65e-05)

CCT= 2987K Prcp WL: Ld=582.9nm Purity=52.9%

Peak WL: Lp=605nm FWHM: =128.3nm Ratio:R=22.9% G=74.7% B=2.4%

Render Index: Ra = 82.3

R1 =80 R2 =90 R3 =97 R4 =81 R5 =81 R6 =88 R7 =83

R8 =59 R9 =5 R10=78 R11=80 R12=72 R13=83 R14=99 R15=73

WHITE:ANSI_3000K

## Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 1385.3 lm Eff. : 130.08 lm/W Fe = 4.2049 W Scotopic:1834.6 S/P:1.3244

Photosynthetic:PPF(400-700nm):19.603μmol/s PRF(400-700nm):4071.4mW

Eff(PPF) (400-700nm):1.84μmol/s/W

## Electrical parameters

V = 46.30 V I = 0.2300 A P = 10.65 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

**EVERFINE CORPORATION**

http://www.everfine.cn

Model placed on the Union market from 24/06/2021

**EPREL registration number:** 779336

https://eprel.ec.europa.eu/qr/779336

**Supplier:** Globo Handels GmbH (Importer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** switchboard

**Website:**

**Email:** office@globo-lighting.com

**Phone:** 0043 4253 32050 237

**Address:**
Gewerbestrasse 3 A-9184 Sankt Peter,
Autriche