

# 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 Handels Gmbh

**Adresse du fournisseur:** GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

**Référence du modèle:** 67196-78H

**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) | LED  |                                   |      |
| 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:    | Oui  |

## Paramètres du produit

| Paramètre                                                                                                                                                    | Valeur                      | Paramètre                                                                                                                                                | Valeur                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Paramètres généraux du produit:</b>                                                                                                                       |                             |                                                                                                                                                          |                         |
| Consommation d'énergie en mode marche (kWh/1000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche                                                             | 78                          | Classe d'efficacité énergétique                                                                                                                          | E                       |
| 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°) | 9 362 sur Cône large (120°) | 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 ou 4 000 ou 6 000 |
| Puissance en mode «marche» ( $P_{on}$ ), exprimée en W                                                                                                       | 78,0                        | Puissance en mode veille ( $P_{sb}$ ), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale                                                                  | 0,50                    |
| 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    | 10   | 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    | 10   |                                                                                          |                                    |
|                                                                                                                                                                  | Profondeur | 12   |                                                                                          |                                    |
| Déclaration de puissance équivalente <sup>a)</sup>                                                                                                               |            | -    | Si oui, puissance équivalente (W)                                                        | -                                  |
|                                                                                                                                                                  |            |      | Coordonnées chromatiques (x et y)                                                        | 0,440<br>0,403                     |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:</b>                                                                                                       |            |      |                                                                                          |                                    |
| R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs                                                                                                                      |            | 12   | Facteur de survie                                                                        | 0,90                               |
| Facteur de conservation du flux lumineux                                                                                                                         |            | 0,96 |                                                                                          |                                    |

a) '-': sans objet;

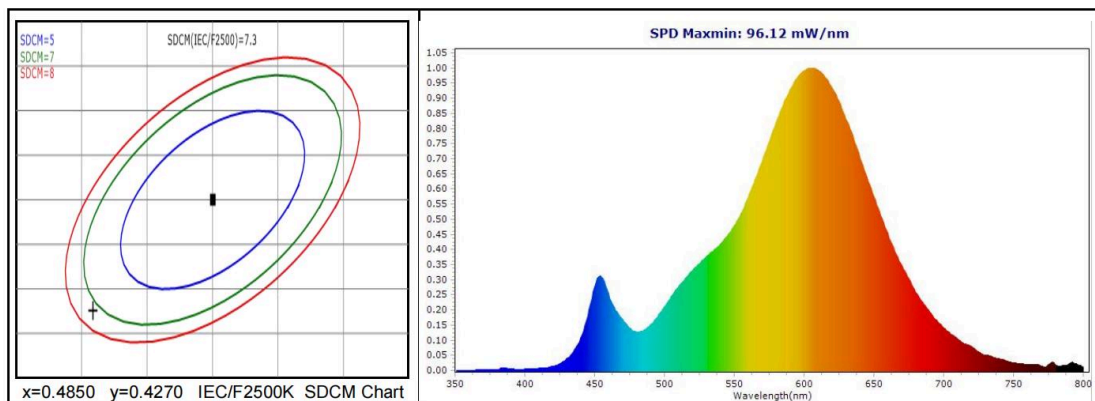
b) '-': sans objet;

## Spectral test report for lamp

Product type : Test time : 2023/7/31 9:02:45  
Product No. : Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer  
Manufacturer : Operator :

### CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates:  $x=0.4738$   $y=0.4134$   $u=0.2703$   $v=0.3537$   $u^*=0.2703$   $v^*=0.5306$   
Color temperature: 2541 K (duv=+0.00005) Color difference: SDCM(IEC/F2500)=7.3 Main WL:  $\lambda_d=597.0$  nm Purity: 0  
Peak wavelength:  $\lambda_p=604.6$  FWHM:  $\Delta\lambda_p=103.3$  nm Color ratio: R=0.276 G=0.707 B=0.017  
Color rendering index : Ra=77.54 Color Fidelity: Rf=80.32 Color Gamut: Rg=93.57 GAI=91.26  
R1=70.4 R2=85.0 R3=98.4 R4=79.0 R5=81.3 R6=92.7 R7=71.9 R8=41.3  
R9=-15.8 R10=71.2 R11=76.5 R12=73.5 R13=72.8 R14=100.0 R15=61.0



### Optical Parameter

Luminous flux: 9162.85 lm Luminous efficiency: 118.12 lm/w Radiant flux: 12.584 W  
Energy efficiency index (EEI): 53.422 Energy efficiency class: G (EU 2019/2015) (EU 87  
MES1=3002.966

### Electrical Parameter

Voltage(V): 228.17 Current(A): 0.3501 Watto(W): 77.570 Power factor: 0.9709

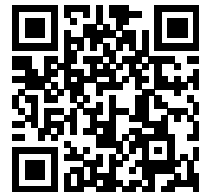
### Test Infomation

Temperature : 25.0 Deg C Humidity : 65%  
Test range : 350-800nm : 1nm Peak AD. : 44363 (67.7%)  
Preheat time : 0(min) Integral time. : 232.02 (ms)

## MEASUREFINE

Hangzhou Huipu Instrument Co., Ltd. <http://www.measurefine.com>

Modèle mis sur le marché de l'Union du 12/07/2023



**Numéro d'enregistrement EPREL:** 2055945

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2055945>

**Fournisseur:** Globo Handels GmbH (Fabricant)

**Site web:**

**Service après-vente:**

**Nom:** GLOBO Handels GmbH

**Site web:**

**Courriel:** [office@globo-lighting.com](mailto:office@globo-lighting.com)

**Téléphone:** +43425332050

**Adresse:**

Gewerbestraße 3  
9184 St. Peter  
Autriche