

# 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:** 16024-3W

**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)	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:	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	18	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°)	2 200 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	16,5	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	83

			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	400	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	400		
	Profondeur	1 500		
Déclaration de puissance équivalente <sup>a)</sup>		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,374 0,372
<b>Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:</b>				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		9	Facteur de survie	0,90
Facteur de conservation du flux lumineux		0,95		

a) '-': sans objet;

b) '-': sans objet;

### Spectral test report for lamp

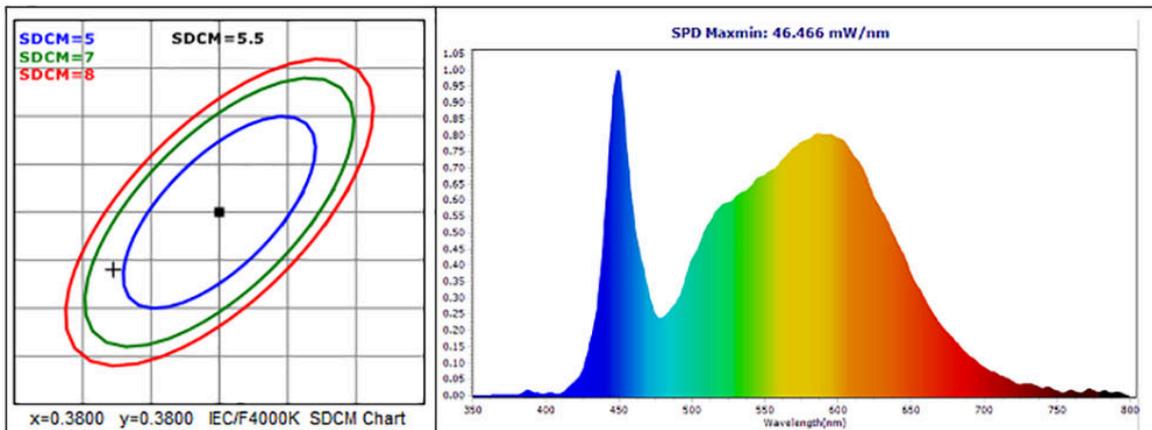
Product type : 16024-3-4000K Light source  
 Product No. :  
 Manufacturer : TAVIC

Test time : 2024/7/27 16:34:40  
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer  
 Operator : 林溢

### CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates:  $x=0.3683$   $y=0.3720$   $u=0.2190$   $v=0.3318$   $u^*=0.2190$   $v^*=0.4977$   
 Color temperature: 4315 K ( $duv=+0.00152$ ) Color difference: SDCM(IEC/F4000)=5.5 Main Wavelength: 484.3 nm Purity: 0.199  
 Peak wavelength:  $\lambda_p=449.5$  FWHM:  $\Delta\lambda_p=22.4$  nm Color ratio: R=0.186 G=0.780 B=0.034

Color rendering index: Ra=81.75 Color Fidelity: Rf=83.28 Color Gamut Rg=94.8 GAI=90.42  
 R1=79.7 R2=87.4 R3=93.5 R4=81.3 R5=80.0 R6=82.5 R7=86.1 R8=63.6  
 R9=1.6 R10=70.3 R11=80.2 R12=59.5 R13=82.2 R14=96.5 R15=73.4



### Optical Parameter

Luminous flux: 2219.78 lm      luminous efficiency: 126.2 lm/w      Radiant flux: 6.703 W  
 Energy efficiency index (EEI): 126.196      Energy efficiency class: E (EU 2019/2015) (EU 874)  
 MOVE=2171.444      MES1=1919.626

### Electrical Parameter

Voltage(V): 230.26      Current(A): 0.0807      Watto(W): 17.590      Power factor: 0.9458

### Test Information

Temperature : Deg C      Humidity :  
 Test range : 350-800nm : 1nm      Peak AD. : 49931 (76.2%)  
 Preheat time : 0(min)      Integral time. : 1163.01 (ms)

### MEASUREFINE

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

Modèle mis sur le marché de l'Union du 01/08/2024



**Numéro d'enregistrement EPREL:** 2120512

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2120512>

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

**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