

# 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:** 41745-48

**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)	NO		
Secteur ou non secteur:	NMLS	Source lumineuse connectée (SLC):	Non
Source lumineuse réglable en couleur:	Oui	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	48	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°)	5 540 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	2700...6500
Puissance en mode «marche» ( $P_{on}$ ), exprimée en W	50,9	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	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	17	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	500		
	Profondeur	150		
Déclaration de puissance équivalente <sup>a)</sup>		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,377 0,373
<b>Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:</b>				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		13	Facteur de survie	1,00
Facteur de conservation du flux lumineux		0,96		

a) '-': sans objet;

b) '-': sans objet;

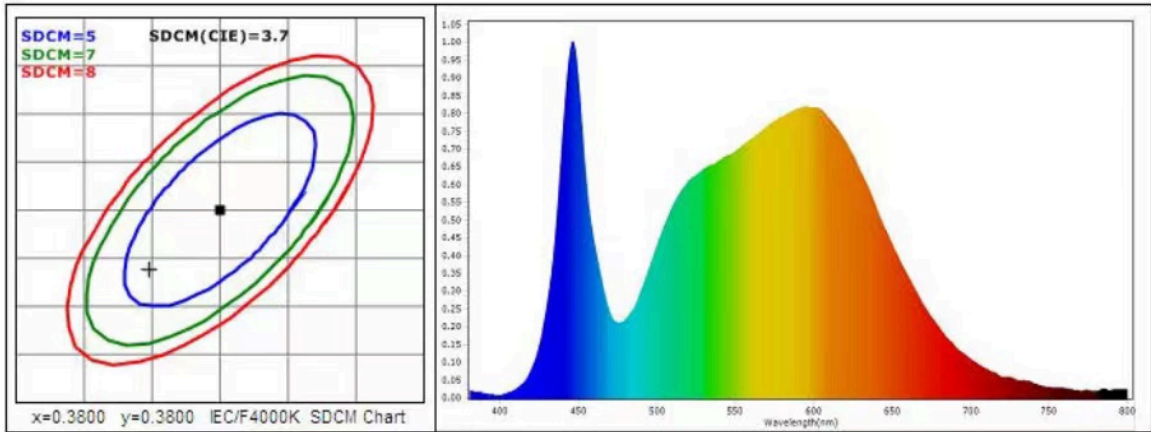
**Spectral test report for lamp**

Product type : 41745-24  
 Product No. :  
 Manufacturer :

Test time : 2021-9-24 9:07:29  
 Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer  
 Operator :

**CIE Color Parameter**

Chromaticity coordinates:  $x=0.3722$   $y=0.3718$   $u=0.2216$   $v=0.3321$   $u^*=0.2216$   $v^*=0.4982$   
 Color temperature: 4203 K (duv=+0.00019) Color difference: SDCM(CIE)=3.7 Main Wl:  $\lambda_d=484.02$  nm Purity: 0.192  
 Peak wavelength:  $\lambda_p=445.5$  nm Centroid wavelength: 559.4 nm FWHM:  $\Delta\lambda_p=21.9$  nm Color ratio: R=0.191 G=0.777 B=0.032  
 Color rendering index : Ra=82.94 Color Fidelity: Rf=83.86 Color Gamut: Rg=97.21  
 R1=79.3 R2=84.7 R3=89.9 R4=87.8 R5=86.4 R6=85.8 R7=84.5 R8=64.7  
 R9=10.1 R10=66.2 R11=87.7 R12=68.5 R13=79.8 R14=94.5 R15=73.2



**Optical Parameter**

Luminous flux: 2500.08 lm      luminous efficiency: 95.83 lm/w      Radiant flux: 7.771 W  
 Energy efficiency index(EEI): 0.142      Energy efficiency class:A+ (EU 874/2012)  
 Mesoptic vision flux(lm): USP=4001.892 MOVE=2414.423 MES1=2138.139 MES2=2134.121

**Electrical Parameter**

Voltage(V): 230.89      Current(A): 0.1280      Watte(W): 26.090      Power factor: 0.9360

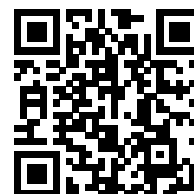
**Test Infomation**

Temperature : Deg C      Humidity :  
 Test range : 380-800nm : 1nm      Peak AD. : 49328 (75.3%)  
 Preheat time : 10(min)      Integral time. : 61.03 (ms)

**MEASUREFINE**

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

Modèle mis sur le marché de l'Union du 05/02/2020



**Numéro d'enregistrement EPREL:** 1634151

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1634151>

**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