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: 67294D1

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:	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 (ϕuse), avec indication qu’il se réfère au flux dans une sphère (360º), dans un cône large (120º) ou dans un cône étroit (90º)	2 268 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	18,8	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	81

			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	8	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	700		
	Profondeur	900		
Déclaration de puissance équivalente[a)]		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,431 0,400
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		2	Facteur de survie	1,00
Facteur de conservation du flux lumineux		0,96		

a)'-' : sans objet;

b)'-' : sans objet;

杭州创惠仪器有限公司
www.inventfine.cn
Tel: 86-571-88091262
Fax: 86-571-88262100

INVENTFINE®创惠

Lightsource Test Report (1/2)

Product Infomation

Product Type: 67294D1 Product Spec: 3000 K
Product Number: 69

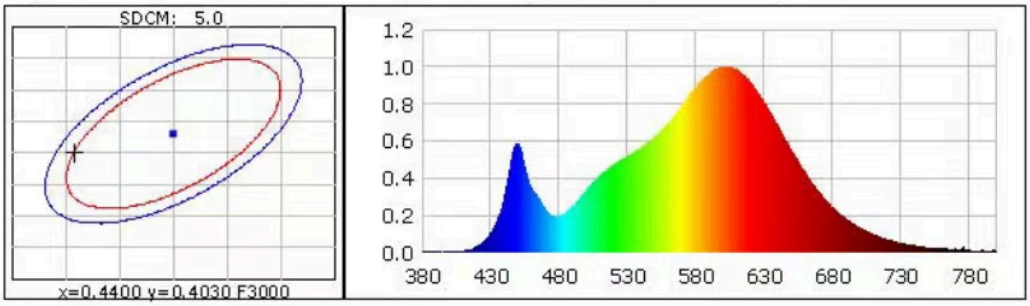
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: x=0.4308 y=0.4000 u(u')=0.2483 v=0.3459 v'=0.5189
CCT: Tc=3073K (duv=-0.00075) Color Ratio: R=0.224 G=0.750 B=0.026
Peak Wavelength: 601.0nm Half Bandwidth: 127.1nm
Dominant Wavelength: 582.8nm Color Purity: 0.494
CRI: Ra= 81.7 TM30: Rf= 84, Rg= 96
GAI: GAI_BB_8=95.0, GAI_BB_15=101.3, GAI_EES=56.4

R1 =80	R2 =90	R3 =96	R4 =80	R5 =81	R6 =88	R7 =81	R8 =57
R9 =2	R10=78	R11=79	R12=71	R13=82	R14=99	R15=72	

Color Quality Scale: Qa= 81.5, Qf= 82.9, Qp= 82.9, Qg= 91.6

Q1 =77	Q2 =96	Q3 =82	Q4 =79	Q5 =82	Q6 =83	Q7 =83	Q8 =85
Q9 =96	Q10=89	Q11=85	Q12=82	Q13=81	Q14=70	Q15=72	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 2268.78 lm Efficiency: 120.55 lm/W Radiant Power: 7.695 W
Total mains efficacy: 120.55 lm/W Energy Efficiency Class: E (EU 2019/2015)
Pupil Flux: 3277.43 Plm Pupil Lumens Per Watt: 157.42 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.276

Electric Parameters

Voltage: 231.70V Current: 0.1480A Power: 18.82W
Power Factor: 0.6050 Frequency: 50.00Hz

Test Infomation
Scan Range: 380~800:1nm
Stabilization Time: 0 Min ALC.: 1.0000
Max of Signal: 45753 (2772)
Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π
CCD Integration Time: 264.32 ms

Condition: Tx:30.0'C, Ti:29.6'C, R.H.:60%
Test Lab:
Operator:
Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
Test Time: 2023-04-20 15:08:46
Inspector:

Modèle mis sur le marché de l'Union du 30/06/2023

Numéro d'enregistrement EPREL: 1635271

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1635271

Fournisseur: Globo Handels GmbH (Importateur)

Site web:

Service après-vente:

Nom: GLOBO Handels GmbH

Site web:

Courriel: office@globo-lighting.com

Téléphone: +43425332050

Adresse:
Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Autriche