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: switchboard, office@globo-lighting.com, AT

Référence du modèle: 67129-12

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:	MLS	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	12	Classe d'efficacité énergétique	F
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)	1 280 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	3 000 ou 4 000 ou 6 000
Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W	12,0	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	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	720	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	14		
	Profondeur	1		
Déclaration de puissance équivalente[a)]		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,440 0,403
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		7	Facteur de survie	0,90
Facteur de conservation du flux lumineux		0,96		
Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:				
Facteur de déphasage (cos ϕ1)		0,86	Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam	8
Déclaration qu'une source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente sans ballast intégré d'une puissance en watts particulière		-[b)]	Si oui, déclaration relative au remplacement (W)	-
Mesure du papillotement (Pst LM)		1,0	Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)	0,4

a)'-' : sans objet;

b)'-' : sans objet;

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

Lightsource Test Report

Product Infomation

Product Type: 67129-12 6000k

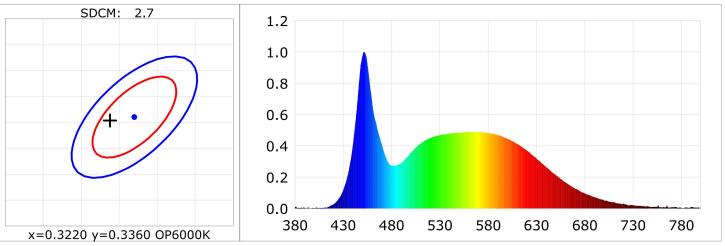
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: x=0.3188 y=0.3353 u(u')=0.1997 v=0.3150 v'=0.4726
CCT: Tc=6152K (duv=0.00342) Color Ratio: R=0.141 G=0.802 B=0.057
Peak Wavelength: 451.6nm Half Bandwidth: 23.9nm
Dominant Wavelength: 493.5nm Color Purity: 0.048
CRI: Ra: Ra= 87.0, avgR(1~14)= 80.2, avgR(1~15)= 80.5

R1 =87	R2 =88	R3 =86	R4 =92	R5 =86	R6 =81	R7 =94	R8 =82
R9 =35	R10=69	R11=91	R12=53	R13=87	R14=92	R15=85	

Color Quality Scale: Qa= 83.6, Qf= 83.5, Qp= 83.4, Qg= 92.3

Q1 =85	Q2 =98	Q3 =81	Q4 =73	Q5 =78	Q6 =82	Q7 =88	Q8 =93
Q9 =96	Q10=89	Q11=84	Q12=84	Q13=84	Q14=78	Q15=82	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 1164.69 lm Efficiency: 87.34 lm/W Radiant Power: 3.443 W
EEI: 0.15 Energy Efficiency Class: A+ (EU 874-2012)

Electric Parameters

Voltage: 230.50V Current: 0.0610A Power: 12.19W
Power Factor: 0.8660 Frequency: 49.99Hz

Test Infomation
Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Stabilization Time: 10 Sec Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π
Max of Signal: 52989 (3915) CCD Integration Time: 639.01 ms

Condition: Tx:33.8'C, Ti:31.3'C, R.H.:60% Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
Test Lab: Test Time: 2021-07-27 14:52:38
Operator: Inspector:

Modèle mis sur le marché de l'Union du 30/08/2021

Numéro d'enregistrement EPREL: 862178 https://eprel.ec.europa.eu/qr/862178

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

Service après-vente:

Nom: switchboard **Site web:**

Courriel: office@globo-lighting.com **Téléphone:** 0043 4253 32050

Adresse:
office@globo-lighting.com
Autriche