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: 58447S

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	1	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)	105 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	1,0	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	82

			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	63	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	63		
	Profondeur	2		
Déclaration de puissance équivalente[a)]		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,463 0,412
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		-26	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

Lightsource Test Report (1/2)

Product Infomation

Product Type: 1 Product Number: 259

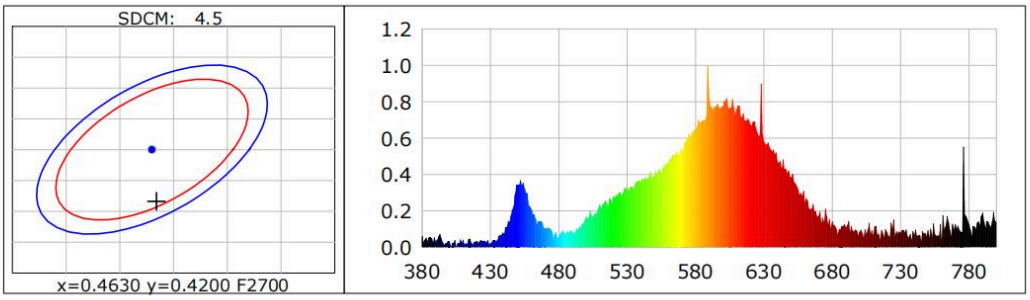
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: x=0.4634 y=0.4116 u(u')=0.2643 v=0.3522 v'=0.5283
CCT: Tc=2959K (duv=0.00009) Color Ratio: R=0.244 G=0.740 B=0.017
Peak Wavelength: 589.1nm Half Bandwidth: 76.7nm
Dominant Wavelength: 584.4nm Color Purity: 0.627
CRI: Ra= 82.8 TM30: Rf= 78, Rg= 94
GAI: GAI_BB_8=90.7, GAI_BB_15=100.1, GAI_EES=42.9

R1 =72	R2 =86	R3 =95	R4 =71	R5 =72	R6 =84	R7 =75	R8 =42
R9 =-26	R10=70	R11=69	R12=61	R13=75	R14=98	R15=62	

Color Quality Scale: Qa= 75.5, Qf= 77.6, Qp= 77.7, Qg= 87.9

Q1 =70	Q2 =93	Q3 =78	Q4 =73	Q5 =76	Q6 =75	Q7 =75	Q8 =79
Q9 =93	Q10=85	Q11=81	Q12=77	Q13=76	Q14=62	Q15=64	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 105.42 lm Efficiency: 101.37 lm/W Radiant Power: 0.6 mW
Total mains efficacy: 101.37 lm/W Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)
Pupil Flux: 135.91 Plm Pupil Lumens Per Watt:130.68 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.094

Electric Parameters

Voltage: 221.30V Current: 0.1700A Power: 1.04W
Power Factor: 0.9700 Frequency: 50.00Hz

Test Infomation
Scan Range: 380~800:1nm
Stabilization Time: 0 Min ALC.: 1.0000
Max of Signal: 2910 (2474)
Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π
CCD Integration Time: 1000.00 ms

Condition: Tx:24.4'C, Ti:25.4'C, R.H.:60%
Test Lab:
Operator:
Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
Test Time: 2024-07-05 17:55:11
Inspector:

Modèle mis sur le marché de l'Union du 30/12/2023

Numéro d'enregistrement EPREL: 2178690

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2178690

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