

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, Gewerbestrasse 3, AT

Référence du modèle: 67247-58

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:	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	58	Classe d'efficacité énergétique	F
Flux lumineux utile (ϕ_{use}), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°)	5 500 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 ou 4 000 ou 6 500
Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W	58,0	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	80

			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	900	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	80		
Déclaration de puissance équivalente ^{a)}		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,313 0,327
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs	9		Facteur de survie	1,00
Facteur de conservation du flux lumineux	0,96			
Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:				
Facteur de déphasage (cos ϕ_1)	0,97		Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam	4
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)	0,1		Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)	0,1

a) '- ' : sans objet;

b) '- ' : sans objet;

Spectrum Test Report

Sample : 2021.12.16
Specification :
Sample No. :
Manufacturer : EYARN

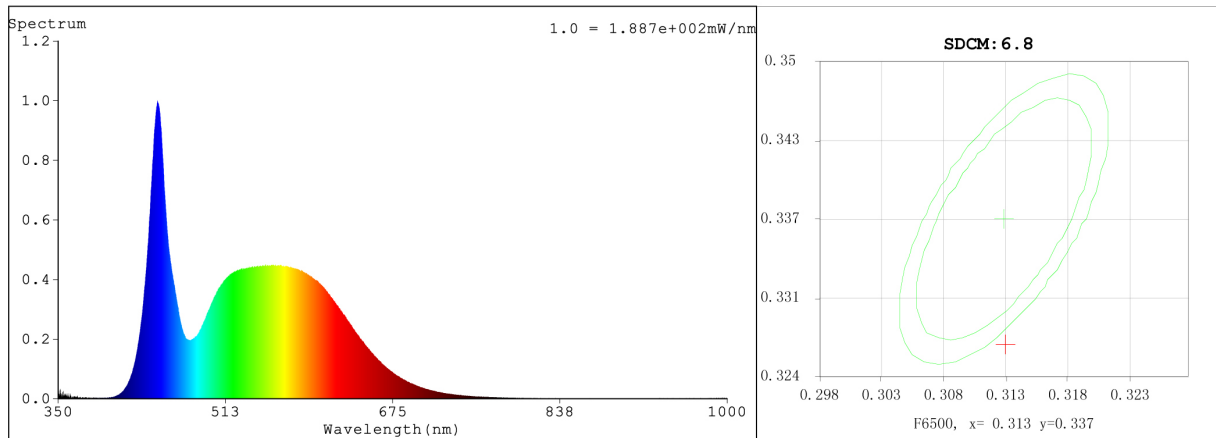
Date : 2021-12-16 08:20:54
Sam. Status :
Instrument : HAAS-2000(EVERFINE)
Test by :
Assessor : damin

Test Condition

Temperature : Deg
WL Range : 350nm-1000nm
Test Mode : Fast Test

RH : 60.0%
IP : 41799 (64%)
T : 250 ms
Sensitivity : High

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.3131$ $y = 0.3270$ / $u' = 0.1989$ $v' = 0.4673$ ($duv=1.93e-03$)

CCT= 6496K Prcp WL: Ld=487.6nm Purity=7.3%

Peak WL: Lp=446nm FWHM: =21.2nm Ratio:R=13.5% G=81.3% B=5.2%

Render Index: Ra = 82.4

R1 =82 R2 =85 R3 =87 R4 =84 R5 =83 R6 =80 R7 =87

R8 =71 R9 =9 R10=64 R11=85 R12=63 R13=82 R14=93 R15=77

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 5530.6 lm Eff. : 90.53 lm/W Fe = 18.057 W

Electrical parameters

V = 230.1 V I = 0.2745 A P = 61.09 W PF = 0.9673

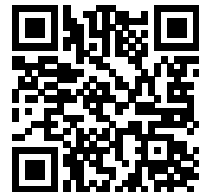
Freq=49.99 Hz

GBT5702

EVERFINE CORPORATION

<http://www.everfine.cn>

Model placed on the Union market from 05/08/2021



EPREL registration number: 1105244

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1105244>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: switchboard

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: 0043 4253 32050

Address:

Gewerbestrasse 3

Autriche