

# Ražojuma informācijas lapa

KOMISIJAS DELEĢĒTĀ REGULA (ES) 2019/2015 attiecībā uz gaismas avotu energomarkējumu

**Piegādātāja nosaukums vai preču zīme:** GLOBO Handels GmbH

**Piegādātāja adrese:** switchboard, Gewerbestrasse, AT

**Modeļa identifikators:** 106754SH

## Gaismas avota veids:

Izmantotā apgaismojuma tehnoloģija:	LED	Kliedēta vai virzīta gaisma:	NDLS
Gaismas avota cokola tips (vai cita elektriskā saskarne)	E14		
Darbināms vai nav darbināms no elektrotīkla:	MLS	Savienots gaismas avots (CLS):	Nē
Regulējamas krāsas gaismas avots:	Jā	Apvalks:	-
Ļoti spilgts gaismas avots:	Nē		
Pretapžilbes aizsargs:	Nē	Regulējams spilgtums:	Jā

## Ražojuma parametri

Parametrs	Vērtība	Parametrs	Vērtība
-----------	---------	-----------	---------

## Vispārējie ražojuma parametri:

Elektroenerģijas patēriņš aktīvajā režīmā (kWh/1000 h), noapaļots uz augšu līdz tuvākajam veselajam skaitlim	5	Energoefektivitātes klase	F
Lietderīgā gaismas plūsma ( $\Phi_{use}$ ) ar norādi, vai tā attiecas uz gaismas plūsmu sfērā (360°), platā konusā (120°) vai šaurā konusā (90°)	470 Sfērā (360°)	Korelētā krāsas temperatūra, noapaļota līdz tuvākajiem 100 K, vai korelētās krāsas temperatūru diapazons, noapaļots līdz tuvākajiem 100 K, ko var iestatīt	2700...6500
Jauda aktīvā režīmā ( $P_{on}$ ), izteikta vatos (W)	5,0	Jauda gaidstāves režīmā ( $P_{sb}$ ), izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata	0,30
Jauda tīkljerosas gaidstāves režīmā ( $P_{net}$ ), CLS, izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata	-	Krāsu atveides indekss, noapaļots līdz tuvākajam veselajam skaitlim, vai CRI vērtību diapazons, ko var iestatīt	80

Ārējie izmēri bez atsevišķa vadības bloka, apgaismojuma regulēšanas daļām un ar apgaismojumu nesaistītām daļām, ja tādas ir (mm)	Augstums	107	Spektrālās jaudas sadalījums 250–800 nm diapazonā, ar pilnu jaudu	Skatīt attēlu pēdējā lapā
	Platums	37		
	Dziļums	37		
Norāde par ekvivalento jaudu <sup>(a)</sup>	Jā	Ja “jā”, ekvivalentā jauda (W)	40	
		Hromatiskuma koordinātas (x un y)	0,313 0,337	
<b>LED un OLED gaismas avotu parametri:</b>				
R9 krāsu atveides indeksa vērtība	0	Ilgizturības koeficients	0,90	
Gaismas plūsmas noturības koeficients	0,96			
<b>LED un OLED no elektrotīkla darbināmu gaismas avotu parametri:</b>				
Nobīdes koeficients (cos φ1)	0,50	Krāsas konsekvence Makadama elipsēs	6	
Norāde, vai LED gaismas avots aizstāj konkrētas jaudas luminescences gaismas avotu bez iebūvētas droseles	.. <sup>(b)</sup>	Ja “jā”, tad norāde par aizstāto gaismas avotu (W)	-	
Mirgoņas rādītājs (Pst LM)	1,0	Stroboskopiskā efekta rādītājs (SVM)	0,4	

(a)“..”: nepiemēro;

(b)“..”: nepiemēro;

## Spectrum Test Report

Sample :  
Specification : 230V-5W-6500K  
Sample No. : 1  
Manufacturer : EVERFINE

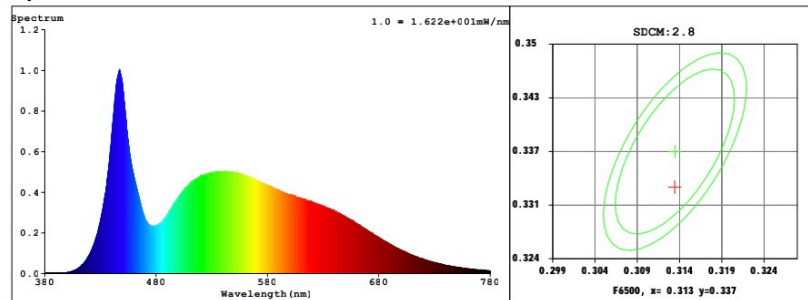
Date : 2021-04-08 11:20:36  
Sam. Status :  
Instrument : HAAS-2000(EVERFINE)  
Test by : DAMIN  
Assessor : damin

### Test Condition

Temperature : 25.7Deg  
WL Range : 380nm-780nm  
Test Mode : Fast Test

RH : 65.0%  
IP : 51497 (79%)  
T : 1729 ms  
Sensitivity : Low

### Spectrum



### Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.3130$   $y = 0.3328$  /  $u' = 0.1966$   $v' = 0.4704$  ( $duv=4.98e-03$ )

CCT= 6464K Prcp WL: Ld=491.4nm Purity=6.9%

Peak WL: Lp=447nm FWHM: =22.3nm Ratio:R=13.9% G=80.7% B=5.3%

Render Index: Ra = 86.0

R1 =86 R2 =87 R3 =86 R4 =87 R5 =86 R6 =82 R7 =90

R8 =83 R9 =46 R10=68 R11=87 R12=66 R13=85 R14=93 R15=84

### Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 505.90 lm Eff. : 92.23 lm/W Fe = 1.7651 W

(EQE):1748.4%

### Electrical parameters

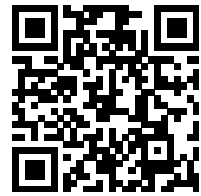
V = 230.0 V I = 0.04536 A P = 5.485 W PF = 0.5257

Freq=49.99 Hz

**EVERFINE CORPORATION**

<http://www.everfine.cn>

Model placed on the Union market from 01/09/2021



**EPREL registration number:** 874908

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/874908>

**Supplier:** Globo Handels GmbH (Importer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** switchboard

**Website:**

**Email:** [office@globo-lighting.com](mailto:office@globo-lighting.com)

**Phone:** 0043 4253 32050

**Address:**

Gewerbestrasse

Austrija