

Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

Leverantörens namn eller varumärke: GLOBO Handels GmbH

Leverantörens adress: switchboard, Gewerbestrasse, AT

Modellbeteckning: 106754SH

Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	E14		
Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet:	MLS	Uppkopplad ljuskälla (CLS):	Nej
Ljuskälla med valbar färg:	Ja	Hölje:	-
Ljuskälla med högluminans:	Nej		
Bländningsskydd:	Nej	Kan användas med dimmer:	Ja

Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	5	Energieffektivitetsklass	F
Användbart ljusflöde (ϕ_{use}), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	470 i Sfär (360°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	2700...6500
Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W	5,0	Effekt i standbyläge (P_{sb}), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,30
Effekt i nätverksanslutet standbyläge (P_{net}) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	-	Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.	80

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	107	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	37		
	Djup	37		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)	Ja		Om ja, ekvivalent effekt (W)	40
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,313 0,337
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningssindex	0		Livslängdsfaktor	0,90
Ljusflödesförhållande	0,96			
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:				
Fasfaktor (cos ϕ_1)	0,50		Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser	6
Påstående om att en LED-ljuskälla ersätter en fluorescerande ljuskälla utan inbyggt förkopplingsdon med viss effekt.	.. ^(b)		Om ja, påstådd ersatt effekt (W)	-
Flimmermått (Pst LM)	1,0		Mått på stroboskopisk effekt (SVM)	0,4

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.

Spectrum Test Report

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

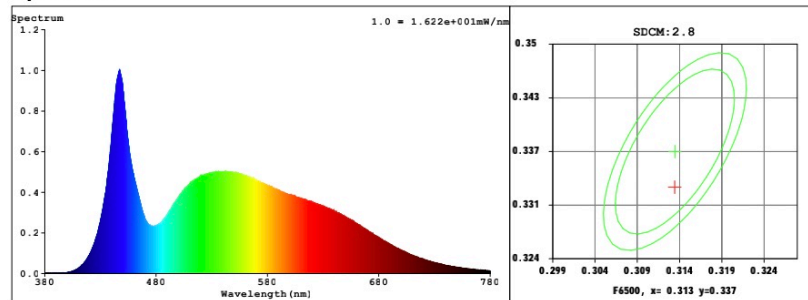
Date : 2021-04-08 11:20:36
Sam. Status :
Instrument : HAAS-2000(EVERFINE)
Test by : DAMIN
Assessor : damin

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

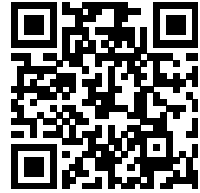
V = 230.0 V I = 0.04536 A P = 5.485 W PF = 0.5257

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

Phone: 0043 4253 32050

Address:

Gewerbestrasse

Österreich