

Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

Naam van de leverancier of handelsmerk: GLOBO Handels GmbH

Adres van de leverancier: switchboard, Gewerbestrasse, AT

Typeaanduiding: 106754SH

Lichtbrontype:

Gebuurkte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	E14		
Netspanning of niet-netspanning:	MLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Ja	Omhuysel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingscherm:	Nee	Dimbaar:	Ja

Productparameters

Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
-----------	--------	-----------	--------

Algemene productparameters:

Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	5	Energie-efficiëntieklasse	F
Nuttige lichtstroom (ϕ_{use}), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	470 in Bol (360°)	Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld	2700...6500
Energie in gebruikstand (P_{on}), uitgedrukt in W	5,0	Energie in stand-by-stand (P_{sb}), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,30
Energie in netwerkgebonden stand-by (P_{net}) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	-	Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waar-	80

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	107	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	37		
	Diepte	37		
Beweerd equivalent vermogen ^(a)	Ja	Indien ja, equivalent vermogen (W)	40	
		Kleurcoördinaten (x en y)	0,313 0,337	
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde	0	Overlevingsfactor	0,90	
Lumenbehoudsfactor	0,96			
Parameters voor led- en olednetzspanningslichtbronnen:				
Verschuivingsfactor (cos ϕ_1)	0,50	Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen	6	
Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage.	.. ^(b)	Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W)	-	
Metriek voor flikkering (Pst LM)	1,0	Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)	0,4	

(a).': niet van toepassing;

(b).': niet van toepassing;

Spectrum Test Report

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

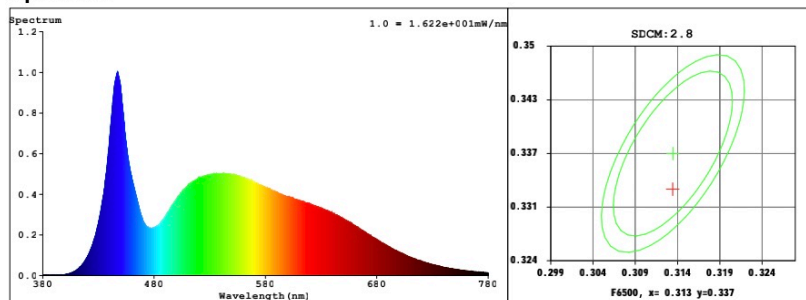
Date : 2021-04-08 11:20:36
Sam. Status :
Instrument : HAAS-2000(EVERFINE)
Test by : DAMIN
Assessor : damin

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

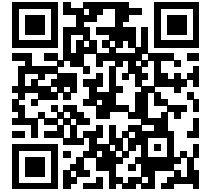
V = 230.0 V I = 0.04536 A P = 5.485 W PF = 0.5257

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

Oostenrijk