

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 3, A-9184 ,Sankt Peter, AT

Typeaanduiding: 41745-60

Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	NO		
Netspanning of niet-netspanning:	NMLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Ja	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingscherm:	Nee	Dimbaar:	Ja

Productparameters

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

Algemene productparameters:

Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	60	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°)	7 000 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...6000
Energie in gebruiksstand (P_{on}), uitgedrukt in W	60,0	Energie in stand-by-stand (P_{sb}), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,00
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-	86

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	2	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	17		
	Diepte	650		
Beweerd equivalent vermogen ^(a)		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,433 0,401
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		22	Overlevingsfactor	1,00
Lumenbehoudsfactor		0,96		

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;

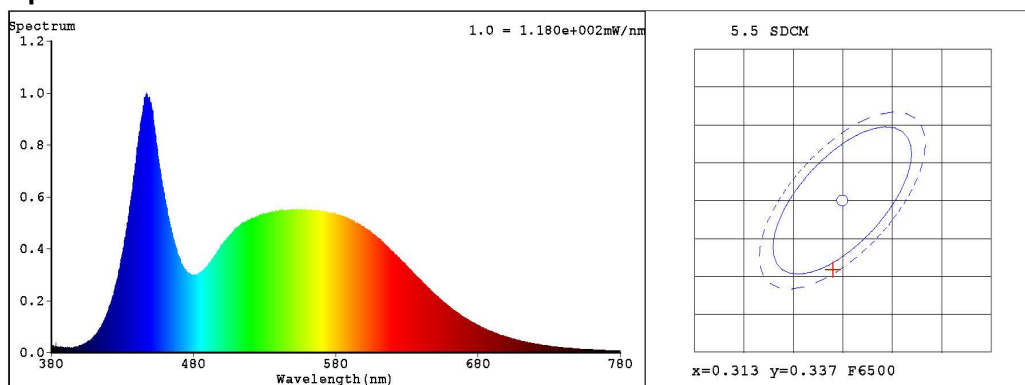
Spectrum Test Report

Sample :	Date : 2021-07-14
Specification : 41745-60	Standardtus :
Sample No. : 6500K	Instrument : HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer :	Test by : Jarvis
Remark :	

Test Condition

Temperature : 25.1Deg	RH : 55.1%
WL Range : 380nm-780nm	IP : 50977 (78%)
Test Mode : Fast Test	T : 27 ms
Sensitivity : High	

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.3120$ $y = 0.3279$ / $u' = 0.1978$ $v' = 0.4676$ ($duv=2.99e-03$)

CCT= 6552K Prcp WL: Ld=488.4nm Purity=7.6%

Peak WL: Lp=447nm FWHM: =30.0nm Ratio:R=13.4% G=81.0% B=5.5%

Render Index: Ra = 83.5

R1 =82 R2 =86 R3 =89 R4 =85 R5 =84 R6 =82 R7 =88

R8 =72 R9 =12 R10=67 R11=85 R12=68 R13=83 R14=94 R15=77

WHITE:ANSI_6500K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 7008.33 lm Eff. : 117.37 lm/W Fe = 14.165 W Scotopic:9479.6 S/P:2.234

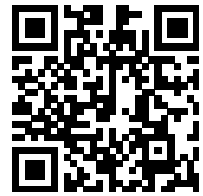
Electrical parameters

V = 66.34 V I = 0.9000 A P = 59.71 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

EVERFINE CORPORATION

<http://www.everfine.cn>

Model in de EU in de handel gebracht van 20/05/2019



EPREL-registratienummer: 936931

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/936931>

Leverancier: Globo Handels GmbH (Importeur)

Website:

Dienst voor klantenservice:

Naam: switchboard

Website:

E-mail: office@globo-lighting.com

Telefoon: 0043 4253 32050

Adres:

Gewerbestrasse 3, A-9184 ,Sankt Peter
Oostenrijk