

Productinformatieblad

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

Naam van de leverancier of handelsmerk: GLOBO

Adres van de leverancier: switchboard, Gewerbestrasse 3 A-9184 Sankt Peter,, AT

Typeaanduiding: 48296B

Lichtbrontype:

Gebuurte 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:	Nee	Omhuysel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingscherm:	Nee	Dimbaar:	Nee

Productparameters

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

Algemene productparameters:

Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	11	Energie-efficiëntieklasse	E
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°)	1 300 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	3 000
Energie in gebruikstand (P_{on}), uitgedrukt in W	11,0	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-	82

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	260	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	260		
	Diepte	10		
Beweerd equivalent vermogen ^(a)		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,437 0,404
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		5	Overlevingsfactor	0,90
Lumenbehoudsfactor		0,96		

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;

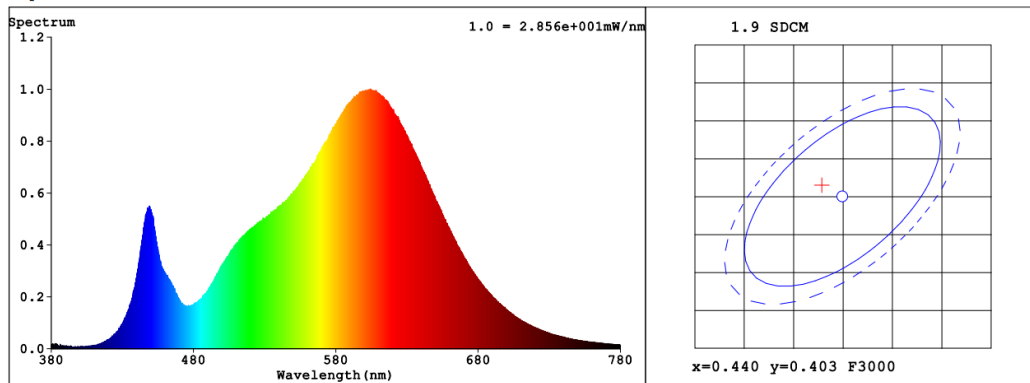
Spectrum Test Report

Sample	:		Date	:	2021-07-01
Specification	:	48296B	Standard	:	
Sample No.	:	1	Instrument	:	HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	:		Test by	:	Jarvis
Remark	:				

Test Condition

Temperature	:	25.1Deg	RH	:	55.1%
WL Range	:	380nm-780nm	IP	:	46040 (70%)
Test Mode	:	Fast Test	T	:	63 ms
Sensitivity	:	High			

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4379$ $y = 0.4045$ / $u' = 0.2510$ $v' = 0.5217$ ($duv=3.65e-05$)
 CCT= 2987K Prcp WL: Ld=582.9nm Purity=52.9%
 Peak WL: Lp=605nm FWHM: =128.3nm Ratio:R=22.9% G=74.7% B=2.4%

Render Index: Ra = 82.3

R1 =80 R2 =90 R3 =97 R4 =81 R5 =81 R6 =88 R7 =83
 R8 =59 R9 =5 R10=78 R11=80 R12=72 R13=83 R14=99 R15=73
 WHITE:ANSI_3000K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 1385.3 lm Eff. : 130.08 lm/W Fe = 4.2049 W Scotopic:1834.6 S/P:1.3244
 Photosynthetic:PPF(400-700nm):19.603 μ mol/s PRF(400-700nm):4071.4mW
 Eff(PPF) (400-700nm):1.84 μ mol/s/W

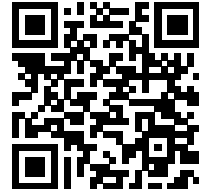
Electrical parameters

V = 46.30 V I = 0.2300 A P = 10.65 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

EVERFINE CORPORATION

<http://www.everfine.cn>

Model in de EU in de handel gebracht van 24/06/2021



EPREL-registratienummer: 779336

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/779336>

Leverancier: Globo Handels GmbH (Importeur)

Website:

Dienst voor klantenservice:

Naam: switchboard

Website:

E-mail: office@globo-lighting.com

Telefoon: 0043 4253 32050 237

Adres:

Gewerbestrasse 3 A-9184 Sankt Peter,
Oostenrijk