

Tuoteseloste

KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2015 valonlähteiden energiamerkintöjen osalta

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki: GLOBO

Tavarantoimittajan osoite: switchboard, Gewerbestrasse 3 A-9184 Sankt Peter,, AT

Mallitunniste: 48296B

Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Ympärisäteilevä valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	NO		
Verkkojännitteinen tai ei:	NMLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Ei
Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Ei	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisysooja:	Ei	Himmennettävä:	Ei

Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
-----------	------	-----------	------

Yleiset tuoteparametrit:

Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	11	Energiatohokkuusluokka	E	
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sillä valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	1 300 kuviossa Pallo (360°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	3 000	
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	11,0	Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	0,00	
Verkkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	82	
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-	Korkeus	260	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	260		
	Syvyys	10		

tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyvät osia, jos sellaisia on (millimetreinä)			
Väitetty tehovastaavuus ^(a)	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,437 0,404
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:			
R9-värintoistoindeksin arvo	5	Eloonjäämiskerroin	0,90
Valovirran alenemakerroin	0,96		

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta

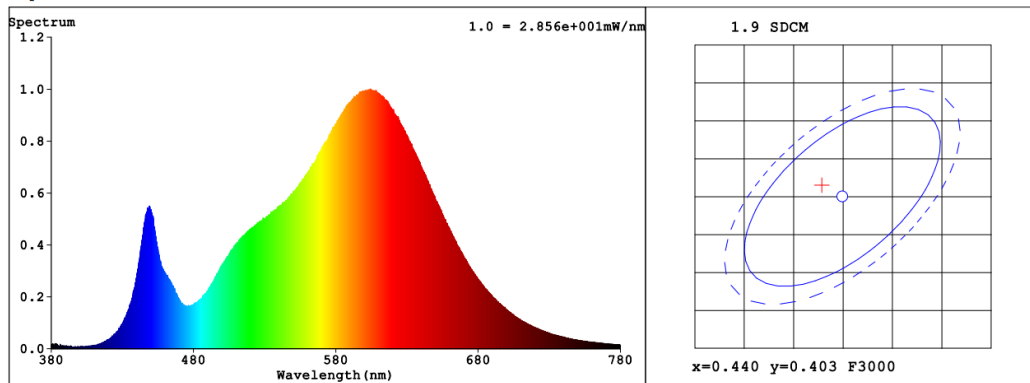
Spectrum Test Report

Sample :	Date : 2021-07-01
Specification : 48296B	Standardtus :
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):19.603μmol/s PRF(400-700nm):4071.4mW
 Eff(PPF) (400-700nm):1.84μmol/s/W

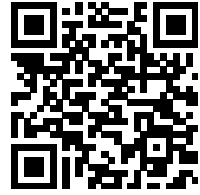
Electrical parameters

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 placed on the Union market from 24/06/2021



EPREL registration number: 779336

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

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: switchboard

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: 0043 4253 32050 237

Address:

Gewerbestrasse 3 A-9184 Sankt Peter,
Itävalta