

Продуктов информационен лист

ДЕЛЕГИРАН РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/2015 НА КОМИСИЯТА по отношение на енергийното етикетиране на светлинни източници

Име или търговска марка на доставчика: GLOBO

Адрес на доставчика: switchboard, Gewerbestrasse 3 A-9184 Sankt Peter,, AT

Идентификатор на модела: 48296B

Тип на светлинния източник:

Използвана технология за осветление:	LED	Ненасочено или насочено:	NDLS
Тип на цокъла на светлинния източник (или друг електрически интерфейс)	NO		
от мрежата, не от мрежата:	NMLS	Свързан светлинен източник (CLS):	Не
Светлинен източник с възможност за настройване на цвета:	Не	Обвивка	-
Светлинен източник с висока яркост:	Не		
Заслонка против заслепяване:	Не	Регулиране на светлинния поток:	Не

Параметри на продукта

Параметър	Стойност	Параметър	Стойност
-----------	----------	-----------	----------

Общи параметри на продукта:

Консумация на енергия в режим „включен“ (kWh/1000 h), закръглено до най-близкото цяло число	11	Клас на енергийна ефективност	E
Полезен светлинен поток (fuse), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°)	1 300 в Сфера (360°)	Свързана цветна температура, закръглена до най-близките 100 K, или интервалът на свързаните цветни температури, които могат да бъдат зададени, закръглен до най-близките 100 K	3 000
Мощност в режим „включено“ (P_{on}), изразена във W	11,0	Мощност в режим „в готовност“ (P_{sb}), изразена във W и закръглена до вто-	0,00

			рия знак след десетичната запетая	
Мощност в режим „изчакване в мрежа“ (P_{net}) за CLS, изразена във W и закръглена до втория знак след десетичната запетая	-		Индекс на цветоотдаване, закръглен до най-близкото цяло число, или интервалът на стойностите, които могат да бъдат зададени	82
Външни размери, без отделната пусково-регулируща апаратура, частите за регулиране на осветлението и несвързаните с управлението на осветлението части, ако има такива (в милиметри)	Височина	260	Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар	Вж. изображението на последната страница
	Ширина	260		
	Дълбочина	10		
Твърдение за еквивалентна мощност ^{а)}	-		Ако „да“, еквивалентната мощност (W)	-
			Хроматични координати (x и y)	0,437 0,404
Параметри за светлинни източници LED и OLED:				
Стойност на индекса на цветоотдаване на R9	5		Коефициент на живучест	0,90
Коефициент на стабилност на светлинния поток	0,96			

а) '-': Не е приложимо;

б) '-': Не е приложимо;

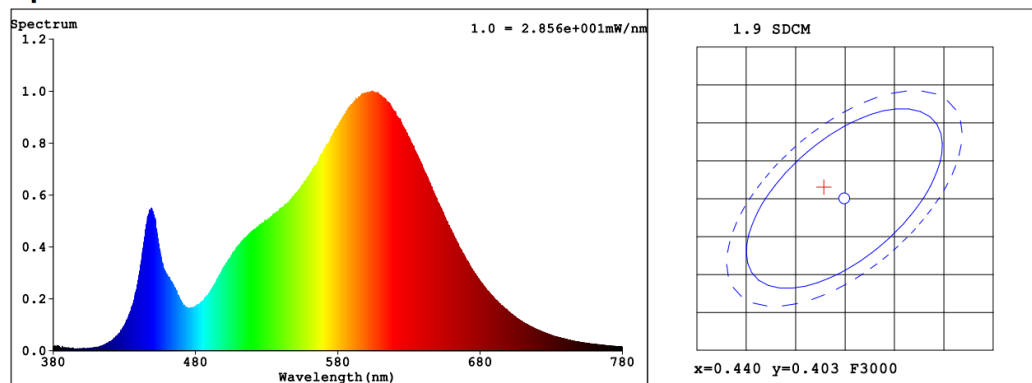
Spectrum Test Report

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

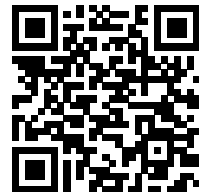
Electrical parameters

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 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,
Австрия