

# 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:** GLOBO LIGHTING, Gewerbestr. 3 9184 St. Peter, 9184, AT

**Идентификатор на модела:** 48296W

**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 (фусе), 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 <sup>а)</sup>	-		Ако „да“, еквивалентната мощност (W)	-
			Хроматични координати (x и y)	0,437 0,404
<b>Параметри за светлинни източници LED и OLED:</b>				
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;

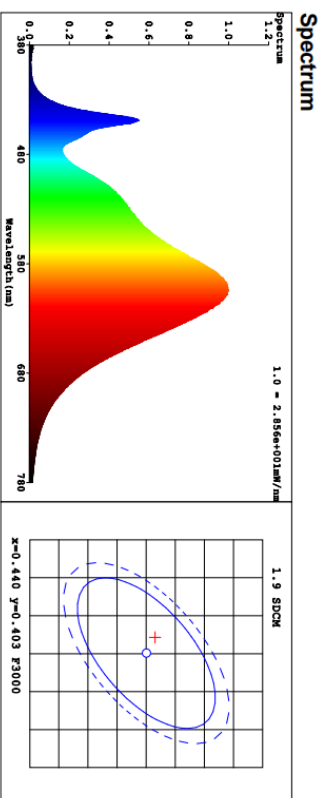
б) '-': Не е приложимо;

## Spectrum Test Report

Sample :	48296W	Date :	2021-07-01
Specification :	1	Standardus :	HaasSuite(EVERFINE)
Sample No. :	1	Instrument :	Janvis
Manufacturer :		Test by :	
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		



### Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4379$   $y = 0.4045$  /  $u' = 0.2510$   $v' = 0.5217$  ( $duv=3.65e-05$ )  
 CCT = 2987K Prep WL:  $L_d=582.9nm$  Purity=52.9%  
 Peak WL:  $L_p=605nm$  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  
 WHITEANSI\_3000K

### Photometric & Radiometric Parameters

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

Model placed on the Union market from 01/09/2021 to 31/08/2022



**EPREL registration number:** 882097

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/882097>

**Supplier:** Globo Handels GmbH (Importer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** GLOBO LIGHTING

**Website:**

**Email:** [office@globo-lighting.com](mailto:office@globo-lighting.com)

**Phone:** 0043 4253 32050 086

**Address:**

Gewerbestrasse 3 9184 St. Peter

9184

Австрия