

# 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 Handels GmbH

**Адрес на доставчика:** GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

**Идентификатор на модела:** 48469

## Тип на светлинния източник:

Използвана технология за осветление:	LED	Ненасочено или насочено:	NDLS
Тип на цокъла на светлинния източник (или друг електрически интерфейс)	LED		
от мрежата, не от мрежата:	MLS	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:	Да

## Параметри на продукта

Параметър	Стойност	Параметър	Стойност
<b>Общи параметри на продукта:</b>			
Консумация на енергия в режим „включен“ (kWh/1000 h), закръглено до най-близкото цяло число	36	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°)	4 275 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 или 4 000 или 6 500
Мощност в режим „включено“ ( $P_{on}$ ), изразена във W	36,0	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	80
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	500	Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар	Вж. изображението на последната страница
	Ширина	500		
	Дълбочина	35		
Твърдение за еквивалентна мощност <sup>a)</sup>	-		Ако „да“, еквивалентната мощност (W)	-
			Хроматични координати (x и y)	0,440 0,403
<b>Параметри за светлинни източници LED и OLED:</b>				
Стойност на индекса на цветоотдаване на R9	11		Коефициент на живучест	1,00
Коефициент на стабилност на светлинния поток	0,90			
<b>Параметри за светлинни източници LED и OLED, захранвани от мрежата:</b>				
Фактор на мощността ( $\cos \phi_1$ )	0,99		Устойчивост на цвета в елипсите на Макадам	4
Твърдения, че даден светлинен източник LED заменя люминесцентен светлинен източник без вграден баласт с определена мощност.	- <sup>b)</sup>		Ако „да“, тогава твърдение за заместване (W)	-
Измерителна единица за пулсация (Pst LM)	0,0		Измерителна единица за стробоскопичен ефект (SVM)	0,0

a) '-': Не е приложимо;

б) : Не е приложимо;

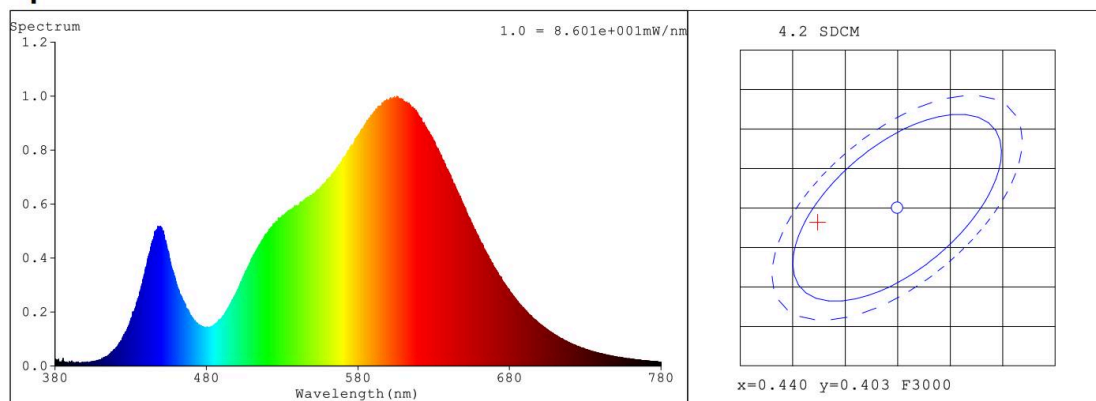
## Spectrum Test Report

Sample :	Date : 2025-05-08
Specification :	Standardtus :
Sample No. : 8	Instrument : HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer :	Test by : Allen
Assessor :	
Remark :	

### Test Condition

Temperature : 25.0Deg	RH : 63%
WL Range : 380nm-780nm	IP : 48461 (74%)
Test Mode : Fast Test	T : 39 ms
Sensitivity : High	

### Spectrum



### Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4324$   $y = 0.4012$  /  $u' = 0.2489$   $v' = 0.5196$  ( $duv = -4.26e-04$ )

CCT= 3054K Prcp WL: Ld=582.8nm Purity=50.2%

Peak WL: Lp=606nm FWHM: =137.0nm Ratio:R=22.7% G=75.2% B=2.2%

Render Index: Ra = 82.6

R1 =81 R2 =89 R3 =95 R4 =82 R5 =81 R6 =86 R7 =85  
 R8 =62 R9 =11 R10=73 R11=82 R12=68 R13=83 R14=97 R15=75

WHITE:ANSI\_3000K

### Photometric & Radiometric Parameters

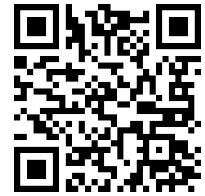
Flux = 4275.4 lm Eff. : 117.26 lm/W Fe = 12.973 W

### Electrical parameters

V = 229.99 V I = 0.1649 A P = 36.46 W PF = 0.9610 F=49.99 Hz

**Guangdong GTG Testing Technology Co., Ltd.**

Моделът е пуснат на пазара на Съюза от 19/05/2025.



Регистрационен номер в EPREL 2362826

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2362826>

**Доставчик:** Globo Handels GmbH (Производител)

**Уебсайт:**

**Услуги за обслужване на потребителите след продажбата:**

**Наименование:** GLOBO Handels GmbH

**Уебсайт:**

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

**Телефон:** +43425332050

**Адрес:**

Gewerbestraße 3

9184 St. Peter

Австрия