

# 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:** 67273-30

**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	30	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°)	3 932 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	29,6	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	81
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	15	Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар	Вж. изображението на последната страница
	Ширина	540		
	Дълбочина	150		
Твърдение за еквивалентна мощност <sup>а)</sup>	-		Ако „да“, еквивалентната мощност (W)	-
			Хроматични координати (x и y)	0,433 0,403
<b>Параметри за светлинни източници LED и OLED:</b>				
Стойност на индекса на цветоотдаване на R9	0		Коефициент на живучест	1,00
Коефициент на стабилност на светлинния поток	0,96			

а) '-': Не е приложимо;

б) '-': Не е приложимо;

## Lightsource Test Report (1/2)

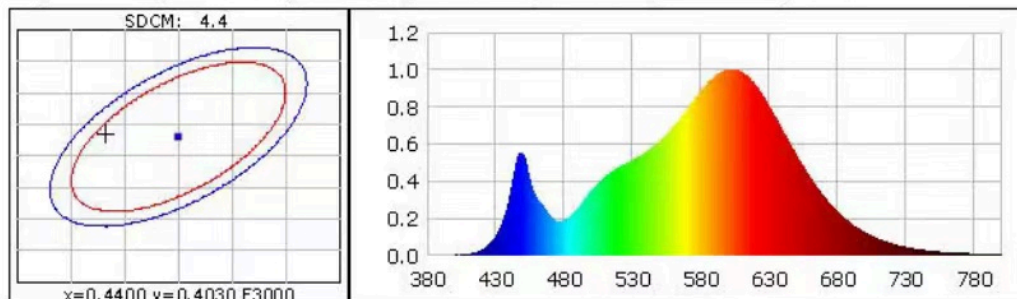
### Product Information

Product Number: 67273-30裸灯

Submitted Unit: p

### CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates:  $x=0.4332$   $y=0.4034$   $u(u')=0.2484$   $v=0.3471$   $v'=0.5206$   
 CCT:  $T_c=3059K$  ( $duv=0.00027$ ) Color Ratio:  $R=0.224$   $G=0.750$   $B=0.026$   
 Peak Wavelength: 604.1nm Half Bandwidth: 125.2nm  
 Dominant Wavelength: 582.5nm Color Purity: 0.511  
 CRI:  $R_a=81.6$  TM30:  $R_f=84$ ,  $R_g=96$   
 GAI:  $GAI\_BB\_8=92.2$ ,  $GAI\_BB\_15=98.4$ ,  $GAI\_EES=54.4$   
 R1 =80 R2 =90 R3 =97 R4 =80 R5 =81 R6 =89 R7 =81 R8 =56  
 R9 =-0 R10=78 R11=80 R12=72 R13=82 R14=99 R15=71  
 Color Quality Scale:  $Q_a=81.8$ ,  $Q_f=83.4$ ,  $Q_p=82.6$ ,  $Q_g=90.9$   
 Q1 =77 Q2 =95 Q3 =83 Q4 =81 Q5 =83 Q6 =83 Q7 =83 Q8 =86  
 Q9 =95 Q10=89 Q11=86 Q12=83 Q13=82 Q14=70 Q15=72



### Photometric Parameters

Luminous Flux: 3932.25 lm Efficiency: 132.89 lm/W Radiant Power: 13.285 W  
 Total mains efficacy: 132.89 lm/W Energy Efficiency Class: E (EU 2019/2015)  
 Pupil Flux: 5687.68 Plm Pupil Lumens Per Watt: 180.05 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.269

### Electric Parameters

Voltage: 232.00V Current: 0.1420A Power: 29.59W  
 Power Factor: 0.9580 Frequency: 50.00Hz

### Test Information

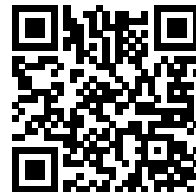
Scan Range: 380~800:1nm  
 Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000  
 Max of Signal: 46603 (1982)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer  
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π  
 CCD Integration Time: 148.70 ms

Condition:  $T_x: 19.3^{\circ}C$ ,  $T_i: 17.3^{\circ}C$ , R.H.:60%  
 Test Lab:  
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)  
 Test Time: 2021-12-28 16:14:15  
 Inspector:

Model placed on the Union market from 10/02/2022



**EPREL registration number:** 1634152

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1634152>

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

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** GLOBO Handels GmbH

**Website:**

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

**Phone:** +43425332050

**Address:**

Gewerbestraße 3

9184 St. Peter

Австрия