

# 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:** switchboard, Gewerbestrasse 3 A-9184 St. Peter St. Jakob im Rosental/ Kärnten, AT

**Идентификатор на модела:** 41562-24W

## Тип на светлинния източник:

Използвана технология за осветление:	LED	Ненасочено или насочено:	NDLS
Тип на цокъла на светлинния източник (или друг електрически интерфейс)	NA		
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:	Не

## Параметри на продукта

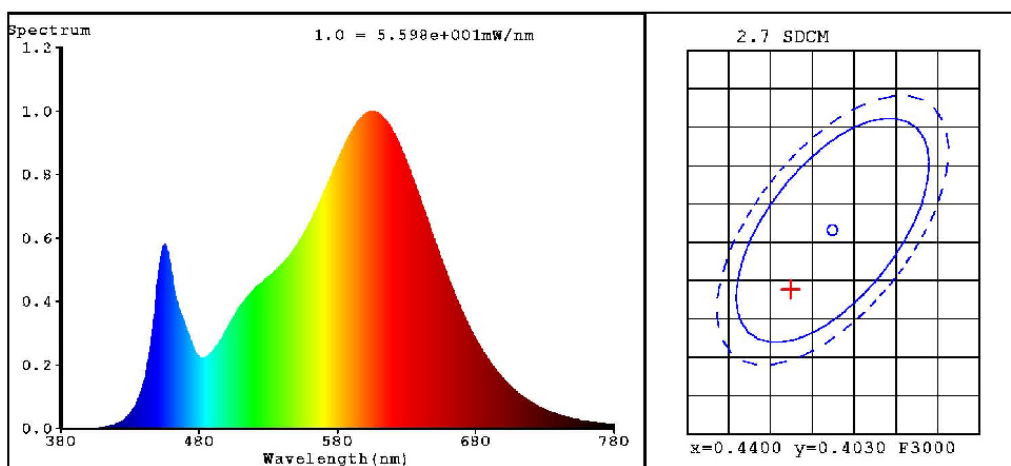
Параметър	Стойност	Параметър	Стойност
<b>Общи параметри на продукта:</b>			
Консумация на енергия в режим „включен“ (kWh/1000 h), закръглено до най-близкото цяло число	24	Клас на енергийна ефективност	E
Полезен светлинен поток (fuse), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°)	2 700 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	24,0	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	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	25	Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар	Вж. изображението на последната страница
	Ширина	420		
	Дълбочина	420		
Твърдение за еквивалентна мощност <sup>a)</sup>	-		Ако „да“, еквивалентната мощност (W)	-
			Хроматични координати (x и y)	0,430 0,400
<b>Параметри за светлинни източници LED и OLED:</b>				
Стойност на индекса на цветоотдаване на R9	15		Коефициент на живучест	0,90
Коефициент на стабилност на светлинния поток	0,95			
<b>Параметри за светлинни източници LED и OLED, захранвани от мрежата:</b>				
Фактор на мощността ( $\cos \phi_1$ )	0,71		Устойчивост на цвета в елипсите на Макадам	6
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)	1,0		Измерителна единица за стробоскопичен ефект (SVM)	0,4

a) '-': Не е приложимо;

б) : Не е приложимо;

**Spectrum Test Report**



**Colorimetric Parameters**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4356$   $y=0.3968$  /  $u'=0.2529$   $v'=0.5183$

CCT=2962K (Duv=-0.0028) Dominant WL:Ld =584.0nm Purity=49.8%

Peak WL:Lp=605.0nm FWHM=123.0nm

Render Index:Ra=84.1

R1 =84 R2 =95 R3 =93 R4 =81 R5 =85 R6 =93 R7 =81

R8 =60 R9 =15 R10=87 R11=81 R12=76 R13=87 R14=97 R15=77

**Photometric & Radiometric Parameters**

Flux = 2758 lm Eff. : 120.01 lm/W Fe = 8.583 W

**Electrical parameters**

V = 229.8 V I = 0.1840 A P = 22.99 W PF = 0.7436

LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_3000K

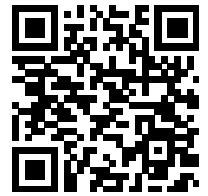
Status: Integral T = 55 ms Ip = 53283 (81%)

Test Mode: Fast Test; Sensitivity = High; Tecool: ON

Model:41562-24  
Tester:DAMIN  
Temperature:25.3Deg  
Manufacturer:LAC  
Assessor:damin

Number:1  
Date:2021-07-07 09:35:54  
Humidity:65.0%  
Remarks:

Моделът е пуснат на пазара на Съюза от 30/09/2020



**Регистрационен номер в EPREL** 940704

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/940704>

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

**Уебсайт:**

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

**Наименование:** switchboard

**Уебсайт:**

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

**Телефон:** 0043 4253 32050

**Адрес:**

Gewerbestrasse 3 A-9184 St. Peter St. Jakob im Rosental/Kärnten  
Австрия