

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: 16024T

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:	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	6	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°)	680 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	4 000
Мощност в режим „включено“ (P_{on}), изразена във W	5,5	Мощност в режим „в готовност“ (P_{sb}), изразена във W и закръглена до вто-	0,50

			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	150	Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар	Вж. изображението на последната страница
	Ширина	150		
	Дълбочина	325		
Твърдение за еквивалентна мощност ^{а)}	-		Ако „да“, еквивалентната мощност (W)	-
			Хроматични координати (x и y)	0,366 0,369
Параметри за светлинни източници LED и OLED:				
Стойност на индекса на цветоотдаване на R9	3		Коефициент на живучест	0,90
Коефициент на стабилност на светлинния поток	0,95			

а) '-': Не е приложимо;

б) '-': Не е приложимо;

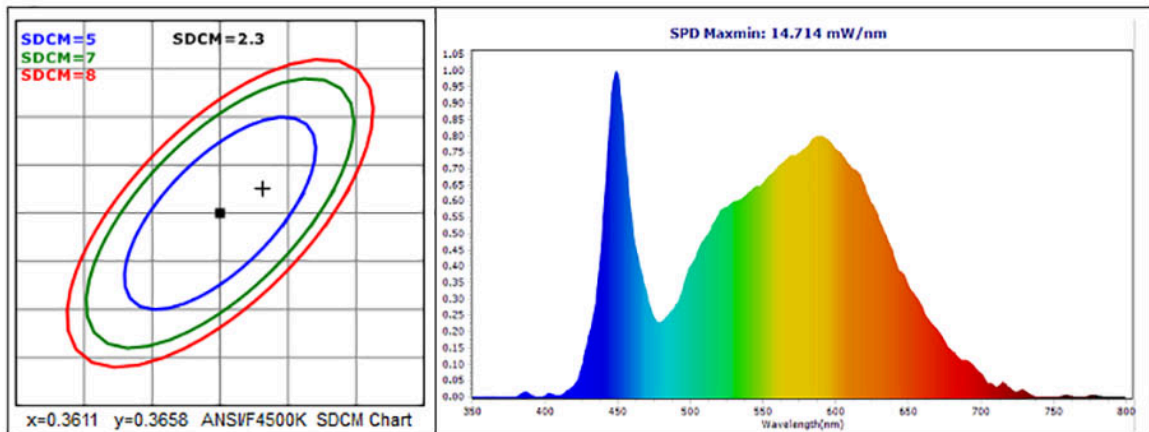
Spectral test report for lamp

Product type : 16024T
 Product No. :
 Manufacturer :

Test time : 2024/9/6 17:14:35
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
 Operator : 张**

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3660$ $y=0.3691$ $u=0.2186$ $v=0.3307$ $u^*=0.2186$ $v^*=0.4961$
 Color temperature: 4367 K (duv=+0.00087) Color difference:SDCM(ANSI/F4500)=2.3 Main Wl: $\lambda_d=484.3$ nm Purity: 0.207
 Peak wavelength: $\lambda_p=449.0$ FWHM: $\Delta\lambda_p=21.8$ nm Color ratio:R=0.183 G=0.783 B=0.034
 Color rendering index :Ra=80.92 Color Fidelity:Rf=82.35 Color GamutRg=94.67 GAI=90.8
 R1=78.8 R2=86.8 R3=92.9 R4=80.4 R5=79.2 R6=81.6 R7=85.3 R8=62.2
 R9=-2.9 R10=68.7 R11=79.2 R12=58.8 R13=81.3 R14=96.2 R15=72.4



Optical Parameter

Luminous flux: 681.61 lm luminous efficiency:124.2 lm/W Radiant flux: 2.03 W
 Energy efficiency index(EEI): 124.200 Energy efficiency class:E (EU 2019/2015) (EU 874)
 MOVE=666.858 MES1=589.517

Electrical Parameter

Voltage(V): 18.30 Current(A): 0.2999 Watto(W): 5.488 Power factor: 1.0000

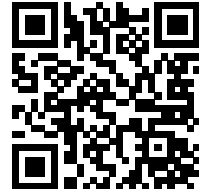
Test Infomation

Temperature :Deg C Humidity :
 Test range :350-800nm : 1nm Peak AD. :46357 (70.7%)
 Preheat time :0.1(min) Integral time. :2745.03 (ms)

MEASUREFINE

Hangzhou HuiPu Instrument Co., Ltd. <http://www.measurefine.com>

Моделът е пуснат на пазара на Съюза от 01/08/2024



Регистрационен номер в EPREL 2120524

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2120524>

Доставчик: Globo Handels GmbH (Вносител)

Уебсайт:

Услуги за обслужване на потребителите след продажбата:

Наименование: GLOBO Handels GmbH

Уебсайт:

Електронна поща: office@globo-lighting.com

Телефон: +43425332050

Адрес:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Австрия