

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: 16024HW

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):	He
Светлинен източник с възможност за настройване на цвета:	He	Обвивка	-
Светлинен източник с висока яркост:	He		
Заслонка против заслепяване:	He	Регулиране на светлинния поток:	He

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 (fuse), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°)	750 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	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	150	Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар	Вж. изображението на последната страница
	Ширина	150		
	Дълбочина	1 500		
Твърдение за еквивалентна мощност ^{a)}	-		Ако „да“, еквивалентната мощност (W)	-
			Хроматични координати (x и y)	0,376 0,374
Параметри за светлинни източници LED и OLED:				
Стойност на индекса на цветоотдаване на R9	5		Коефициент на живучест	0,90
Коефициент на стабилност на светлинния поток	0,95			

a) '-': Не е приложимо;

б) '-': Не е приложимо;

Spectral test report for lamp

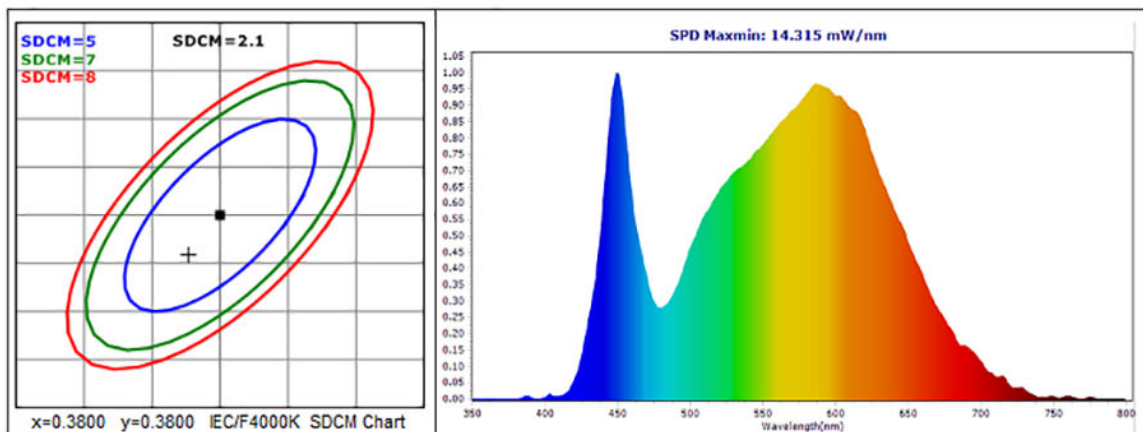
Product type : 16024H
Product No. :
Manufacturer :

Test time : 2024/9/20 11:57:14
Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
Operator :

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3766$ $y=0.3745$ $u=0.2235$ $v=0.3334$ $u^*=0.2235$ $v^*=0.5001$
Color temperature: 4089 K ($duv=+0.00008$) Color difference: SDCM(IEC/F4000)=2.1 Main Wavelength: 484.4 nm Purity: 0.18
Peak wavelength: $\lambda_p=449.8$ FWHM: $\Delta\lambda_p=26.1$ nm Color ratio: R=0.194 G=0.774 B=0.032

Color rendering index: Ra=82.12 Color Fidelity: Rf=83.35 Color Gamut Rg=95.46 GAI=92.58
R1=80.2 R2=88.0 R3=93.8 R4=81.4 R5=80.5 R6=83.3 R7=85.8 R8=64.0
R9=5.2 R10=71.5 R11=80.0 R12=63.0 R13=82.6 R14=96.6 R15=74.4



Optical Parameter

Luminous flux: 794.86 lm
Energy efficiency index (EEI): 149.018
MOVE=764.133 MES1=676.645

luminous efficiency: 149.02 lm/w Radiant flux: 2.394 W
Energy efficiency class: D (EU 2019/2015) (EU 874)

Electrical Parameter

Voltage(V): 35.584 Current(A): 0.1499 Watte(W): 5.334 Power factor: 1.0000

Test Information

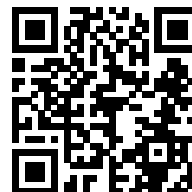
Temperature : 1.301659E-05 Deg C
Test range : 350-800nm : 1nm
Preheat time : 0.1(min)

Humidity : 6.93434E-06
Peak AD. : 45658 (69.7%)
Integral time. : 2984.08 (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 2120520

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2120520>

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