

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: 16024WW

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°)	720 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	5,0	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	52	Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар	Вж. изображението на последната страница
	Ширина	52		
	Дълбочина	1		
Твърдение за еквивалентна мощност ^{а)}		-	Ако „да“, еквивалентната мощност (W)	-
			Хроматични координати (x и y)	0,380 0,380
Параметри за светлинни източници LED и OLED:				
Стойност на индекса на цветоотдаване на R9		11	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

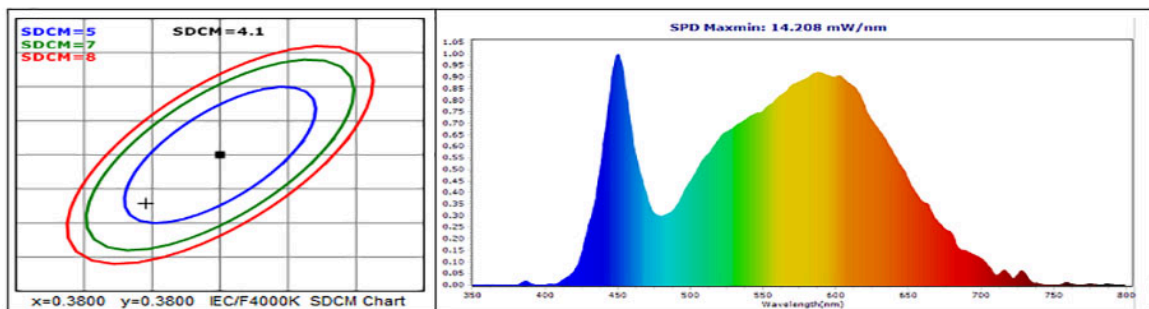
Product type : 16024WW
 Product No. :
 Manufacturer : TAVIC

Test time : 2024/10/20 15:15:48
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
 Operator : L

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3718$ $y=0.3705$ $u=0.2219$ $v=0.3317$ $u^*=0.2219$ $v^*=0.4976$
 Color temperature: 4202 K ($duv=-0.00033$) Color difference: SDCM(IEC/F4000)=4.1 Main Wl: $\lambda_d=484.0$ nm Purity: 0.194
 Peak wavelength: $\lambda_p=450.3$ FWHM: $\Delta\lambda_p=27.2$ nm Color ratio: R=0.192 G=0.774 B=0.034

Color rendering index: Ra=82.81 Color Fidelity: Rf=83.75 Color Gamut Rg=95.57 GAI=93.2
 R1=81.2 R2=88.5 R3=93.7 R4=82.1 R5=81.4 R6=83.8 R7=86.3 R8=65.4
 R9=8.3 R10=72.4 R11=80.7 R12=63.5 R13=83.5 R14=96.5 R15=75.7



Optical Parameter

Luminous flux: 728.46 lm
 Energy efficiency index(EEI): 134.452
 MOVE=708.473 MES1=626.648

luminous efficiency: 134.45 lm/w Radiant flux: 2.216 W
 Energy efficiency class: E (EU 2019/2015) (EU 874)

Electrical Parameter

Voltage(V): 36.143 Current(A): 0.1499 Watte(W): 5.418 Power factor: 1.0000

Test Infomation

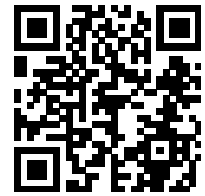
Temperature : 25.0 Deg C
 Test range : 350-800nm : 1nm
 Preheat time : 0.1(min)

Humidity : 65%
 Peak AD. : 47042 (71.8%)
 Integral time. : 3288.07 (ms)

MEASUREFINE

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

Моделът е пуснат на пазара на Съюза от 16/08/2024



Регистрационен номер в EPREL 2120532

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2120532>

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