

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: 16024-3DW

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	18	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°)	2 200 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	17,0	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	52		
Твърдение за еквивалентна мощност ^{a)}	-		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	9		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

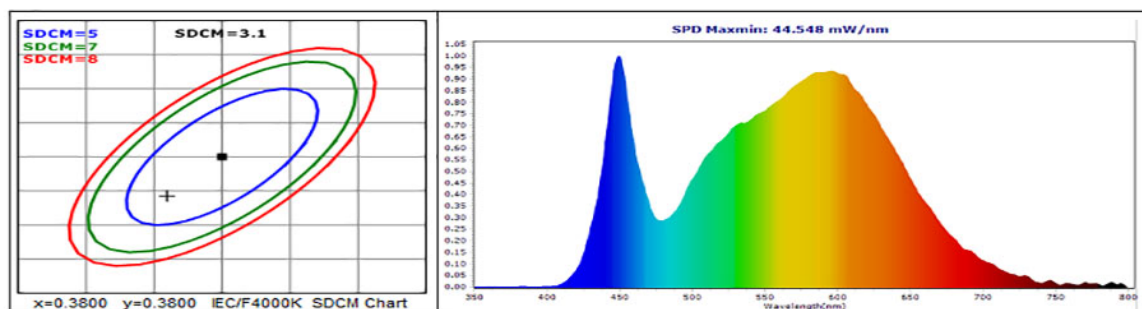
Product type : 16024-3D
Product No. :
Manufacturer : TAVIC

Test time : 2024/10/20 15:21:37
Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
Operator : L

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3740$ $y=0.3723$ $u=0.2226$ $v=0.3324$ $u^*=0.2226$ $v^*=0.4986$
Color temperature: 4151 K ($duv=-0.00016$) Color difference: SDCM(IEC/F4000)=3.1 Main Wavelength=484.1 nm Purity: 0.187
Peak wavelength: $\lambda_p=449.4$ FWHM: $\Delta\lambda_p=26.4$ nm Color ratio: R=0.193 G=0.773 B=0.034

Color rendering index: Ra=82.9 Color Fidelity: Rf=83.93 Color Gamut: Rg=95.86 GAI=93.32
R1=81.2 R2=88.4 R3=93.8 R4=82.5 R5=81.6 R6=83.9 R7=86.3 R8=65.4
R9=8.5 R10=72.5 R11=81.5 R12=64.4 R13=83.5 R14=96.6 R15=75.5



Optical Parameter

Luminous flux: 2226.3 lm
Energy efficiency index (EEI): 133.856
MOVE=2155.668 MES1=1907.527

luminous efficiency: 133.86 lm/w Radiant flux: 6.803 W
Energy efficiency class: E (EU 2019/2015) (EU 874)

Electrical Parameter

Voltage(V): 37.20 Current(A): 0.4471 Watte(W): 16.632 Power factor: 1.0000

Test Information

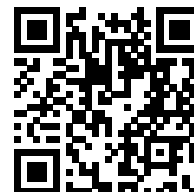
Temperature : 25.0 Deg C
Test range : 350-800nm : 1nm
Preheat time : 0.1(min)

Humidity : 65%
Peak AD. : 49085 (74.9%)
Integral time. : 1550.08 (ms)

MEASUREFINE

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

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



Регистрационен номер в EPREL 2120535

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2120535>

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