Продуктов информационен лист

ДЕЛЕГИРАН РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/2015 НА КОМИСИЯТА по отношение на енергийното етикетиране на светлинни източници

Име или търговска марка на доставчика: LEDMAX

Адрес на доставчика: DIY, Макгахан - 66, 1510 София, BG

Идентификатор на модела: TL0324 24W

Тип на светлинния източник:

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

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	24	Клас на енергийна ефективност	G
Полезен светлинен поток (φuse), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°)	1 834 в Широк конус (120°)	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	3000...6500
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	85
Външни размери, без отделната пусково-регулираща апаратура, частите за регулиране на осветлението и несвързаните с управлението на осветлението части, ако има такива (в милиметри)	Височина	1	Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар	Вж. изображението на последната страница
	Ширина	1		
	Дълбочина	1		
Твърдение за еквивалентна мощност[a)]		-	Ако „да“, еквивалентната мощност (W)	-
			Хроматични координати (x и y)	0,438 0,398
Параметри за светлинни източници LED и OLED:				
Стойност на индекса на цветопредаване на R9		19	Коефициент на живучест	0,56
Коефициент на стабилност на светлинния поток		0,00		
Параметри за светлинни източници LED и OLED, захранвани от мрежата:				
Фактор на мощността (cos ϕ1)		0,56	Устойчивост на цвета в елипсите на Макадам	0
Твърдения, че даден светлинен източник LED заменя луминесцентен светлинен източник без вграден баласт с определена мощност.		-[б)]	Ако „да“, тогава твърдение за заменяне (W)	-
Измерителна единица за пулсация (Pst LM)		0,0	Измерителна единица за стробоскопичен ефект (SVM)	0,0

[a)] '-' : Не е приложимо;

б)'-' : Не е приложимо;

Hang zhou hui pu technology Co.ltd.
No.92,HuanCheng North Road,Xia Cheng
District,Hangzhou,Zhejiang China
TEL:+86-571-88752175 FAX:+86571-88752175
www.hpyiqi.com

Spectral test report for lamp

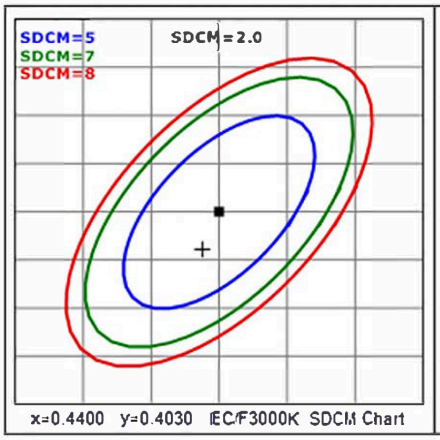
Product type : 保加利亚24W-TL0324-3000K__
Product No. :
Manufacturer :

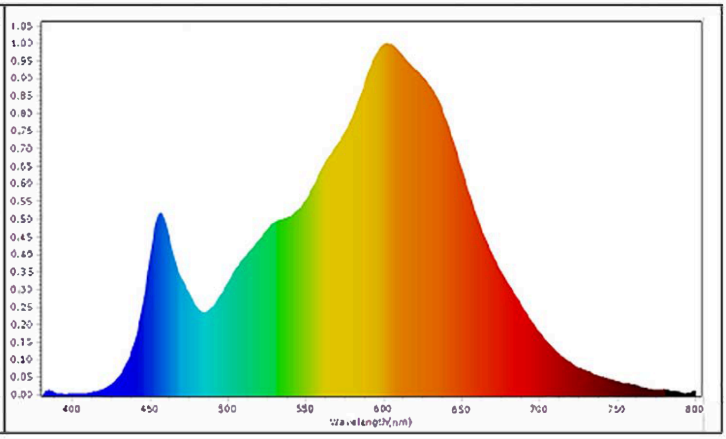
Test time : 2021/6/29 17:30:13
Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
Operator :

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates:x=0.4384 y=0.3984 u=0.2540 v=0.3462 u^=0.2540 v^=0.5193
Color temperature:2932 K (duv=-0.00248) Color difference:SDCM(IEC/F3000)=2.0 Main Wl:λd=476.02 nm Purity: 0.028
Peak wavelength:λp=601.1 Centroid wavelength:583.1 nm FWHM:Δλp=124.4 nm Color ratio:R=0.257 G=0.716 B=0.027

Color rendering index :Ra=85.73 Color Fidelity:Rf=85.99 Color Gamut:Rg=96.84 GAI=-218.05
R1=83.3 R2=93.3 R3=97.6 R4=87.8 R5=90.4 R6=94.0 R7=79.3 R8=59.8
R9=19.5 R10=86.4 R11=88.0 R12=79.9 R13=85.8 R14=100.0 R15=75.7





Optical Parameter

Luminous flux: 1833.94 lm
luminous efficiency:81.87 lm/w
Radiant flux: 5.835 W
Energy efficiency index(EEI): 0.166
Energy efficiency class:A+ (EU 874/2012)

Electrical Parameter

Voltage(V): 229.10 Current(A): 0.1740 Watte(W): 22.400 Power factor: 0.5590

Test Infomation

Temperature :25.0Deg C
Test range :380-800nm : 1nm
Preheat time :0(min)

Humidity :65%
Peak AD. :44632 (68.1%)
Integral time. :207.08 (ms)

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