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: TL0160 60W

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	60	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°)	75 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	61,2	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	88
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	485	Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар	Вж. изображението на последната страница
Ширина	485		
Дълбочина	75		
Твърдение за еквивалентна мощност[а)]	-	Ако „да“, еквивалентната мощност (W)	-
		Хроматични координати (x и y)	0,369 0,365
Параметри за светлинни източници LED и OLED:			
Стойност на индекса на цветопредаване на R9	31	Коефициент на живучест	0,00
Коефициент на стабилност на светлинния поток	0,00		
Параметри за светлинни източници LED и OLED, захранвани от мрежата:			
Фактор на мощността (cos ϕ1)	0,00	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

[а)] '-' : 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:+86-571-88752175
www.hpyiqi.com

Spectral test report for lamp

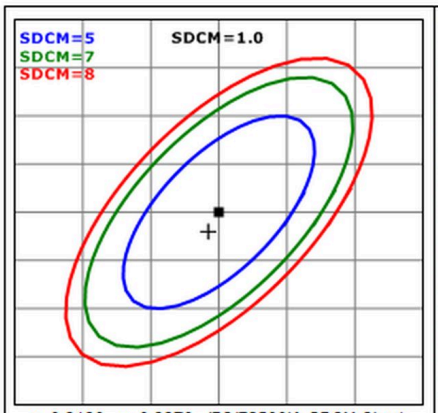
Product type : 保加利亚60W-TL0160-6500K__6
Product No. :
Manufacturer :

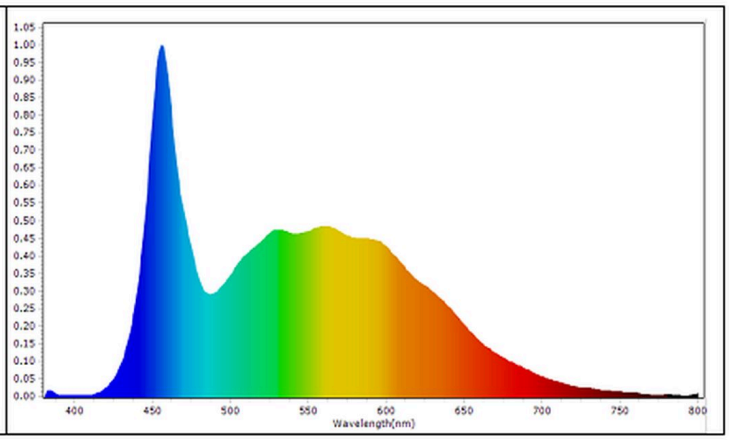
Test time : 2021/6/29 9:58:18
Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
Operator :

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates:x=0.3123 y=0.3350 u=0.1953 v=0.3143 u^=0.1953 v^=0.4715
Color temperature:6490 K (duv=+0.00646) Color difference:SDCM(IEC/F6500)=1.0 Main Wl:λd=483.02 nm Purity: 0.35
Peak wavelength:λp=455.2 Centroid wavelength:540.9 nm FWHM:△λp=25.7 nm Color ratio:R=0.145 G=0.797 B=0.058

Color rendering index :Ra=84.15 Color Fidelity:Rf=84.33 Color Gamut:Rg=92.96 GAI=95.84
R1=81.8 R2=90.7 R3=96.5 R4=82.8 R5=82.7 R6=83.8 R7=85.9 R8=68.6
R9=12.7 R10=76.9 R11=82.1 R12=57.5 R13=84.8 R14=99.0 R15=75.8





Optical Parameter

Luminous flux: 2336.22 lm
luminous efficiency:73.7 lm/w
Radiant flux: 7.631 W
Energy efficiency index(EEI): 0.185
Energy efficiency class:A (EU 874/2012)

Electrical Parameter

Voltage(V): 229.10 Current(A): 0.1530 Watte(W): 31.700 Power factor: 0.9070

Test Infomation

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

Humidity :65%
Peak AD. :47435 (72.4%)
Integral time. :137 (ms)

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