

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: TL0360 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 (lumen), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°)	82 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 „включен“ (P_{on}), изразена във W	61,4	Мощност в режим „в готовност“ (P_{sb}), изразена във W и закръглена до втор-	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	89	
Външни размери, без отделната пусково-регулираща апаратура, частите за регулиране на осветлението и несвързаните с управлението на осветлението части, ако има такива (в миллиметри)	Височина Ширина Дълбочина	490 490 80	Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар	Вж. изображението на последната страница
Твърдение за еквивалентна мощност ^{a)}	-	Ако „да“, еквивалентната мощност (W)	-	
		Хроматични координати (x и y)	0,359 0,356	
Параметри за светлинни източници LED и OLED:				
Стойност на индекса на цветопредаване на R9	38	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 ($\cos \phi_1$)	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.	- ^{b)}	Ако „да“, тогава твърдение за заменяне (W)	-	
Измерителна единица за пулсация (Pst LM)	0,0	Измерителна единица за стробоскопичен ефект (SVM)	0,0	

a)^{b)} : Не е приложимо;

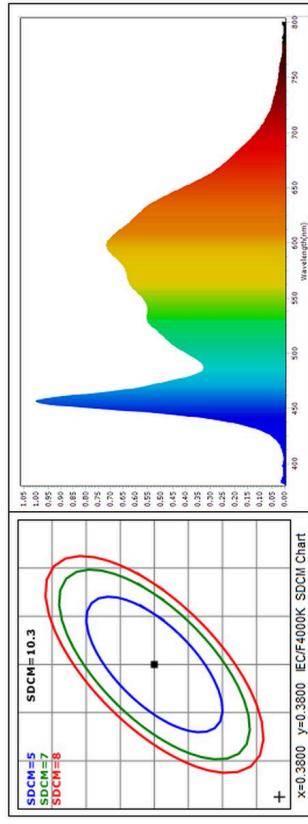
6) : Не е приложимо;

Spectral test report for lamp

Product type :	保加利亚60W-TL0360-4000K_	Test time :	2021/6/29 10:26:38
Product No. :		Test equipment :	SPEC-2000A Spectrometer
Manufacturer :		Operator :	

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: x=0.3592 y=0.3557 u=0.2193 v=0.2258 u'=0.2193 v'=0.4887
 Color Temperature: 4512 K (dive=0.00331) Color difference SDCM(IEC/F4000)=10.3 Main Wavelength: 483.02 nm Purity: 0.23;
 Peak wavelength: λp=455.5 Centroid wavelength: 558.4 nm FWHM: Δλp=27.4 nm Color ratio: R:0.195 G:0.759 B:0.046
 Color rendering index: Ra=88.86 Color Fidelity: Rf=86.77 Color Gamut: Rg=96.61 GaI=120.33
 R1=89.1 R2=96.1 R3=98.6 R4=88.7 R5=89.4 R6=89.5 R7=86.0 R8=73.2
 R9=38.3 R10=88.7 R11=89.0 R12=66.1 R13=91.4 R14=100.0 R15=84.2



Optical Parameter

Luminous efficiency: 82.05 lm/W
 Energy efficiency class(EE): A+ (EU 8/4/2012)

Electrical Parameter

Voltage(V):	229.20	Current(A):	0.2770	Watt(W):	61.400	Power factor:	0.9640
-------------	--------	-------------	--------	----------	--------	---------------	--------

Test Information

Temperature	-25.0Deg C	Humidity	-65%
Test range	:380-800nm : 1nm	Peak AD.	:38851 (74.5%)
Preheat time	.0(min)	Integral time.	:39.04 (ms)

MEASUREFINE

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