

# 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:** CX10-330-18W

**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:	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	G
Полезен светлинен поток (fuse), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°)	1 314 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	4 000
Мощност в режим „включено“ ( $P_{on}$ ), изразена във W	17,7	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	80
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	55	Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар	Вж. изображението на последната страница
	Ширина	330		
	Дълбочина	330		
Твърдение за еквивалентна мощност <sup>a)</sup>	-		Ако „да“, еквивалентната мощност (W)	-
			Хроматични координати (x и y)	0,380 0,390
<b>Параметри за светлинни източници LED и OLED:</b>				
Стойност на индекса на цветоотдаване на R9	-75		Коефициент на живучест	0,90
Коефициент на стабилност на светлинния поток	0,00			
<b>Параметри за светлинни източници LED и OLED, захранвани от мрежата:</b>				
Фактор на мощността ( $\cos \phi_1$ )	0,90		Устойчивост на цвета в елипсите на Макадам	0
Твърдения, че даден светлинен източник LED заменя люминесцентен светлинен източник без вграден баласт с определена мощност.	- <sup>b)</sup>		Ако „да“, тогава твърдение за заместване (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;

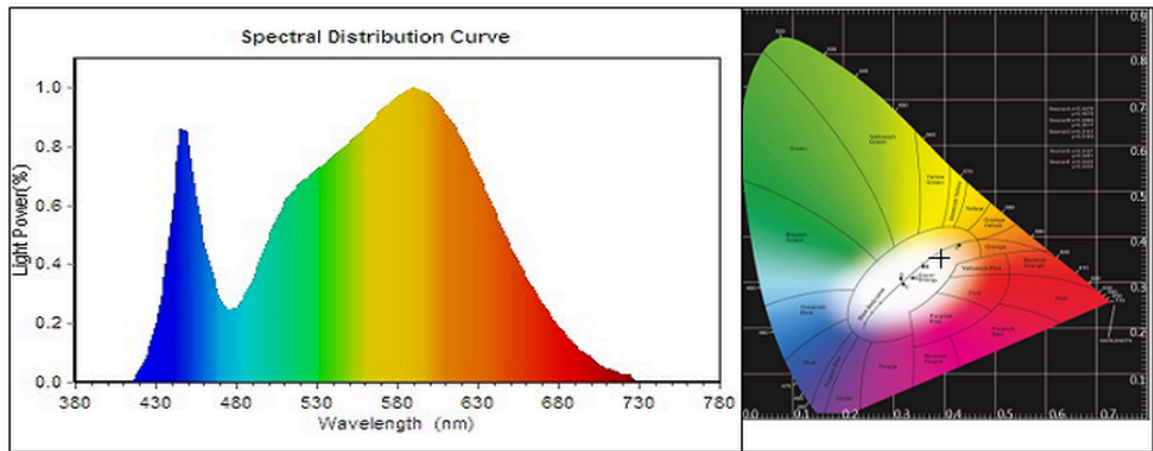
**Spectral test report for lamp**

Product type : Test date. : 2022-03-22  
 Product No. : Test equipment : SPEC1000A Spectrometer  
 Manufacturer : Operator. :

**Test Condition**

Temperature : 25.0Deg C Humidity : 65%  
 Test range : 380nm-780nm Peak AD. : 28888 (44.1%)  
 Integral time. : 380ms

**Spectral Parameter**



光谱分布

CIE1931

**CIE Color Parameter**

Chromaticity coordinates:  $x=0.3862$   $y=0.3931$   $u=0.2225$   $v=0.3396$  ( $duv=0.0058$ )  
 Color temperature:  $TC=3967$  K Color difference:  $SDCM=5.0$  Main Wavelength:  $\lambda_d=487.01$  nm Purity:  $Purity=0.148$   
 Peak wavelength:  $\lambda_p=590.6$  nm FWHM:  $\Delta\lambda_p=146.5$  nm Color ratio:  $R=19.10\%$   $G=78.01\%$   $B=2.89\%$

Color rendering index (Ra):  $Ra=80.1$   
 $R1=76.9$   $R2=85.5$   $R3=94.2$   $R4=80.0$   $R5=77.5$   $R6=81.1$   $R7=85.7$   $R8=59.8$   
 $R9=-7.5$   $R10=67.2$   $R11=78.8$   $R12=59.9$   $R13=79.5$   $R14=96.8$   $R15=69.0$

**Optical Parameter**

Luminous flux: 1314.451 lm luminous efficiency: 74.26 lm/w Radiant flux: 3.7711 W

**Electrical Parameter**

Voltage: 228.8 V Current: 0.084 A Watto: 17.70 W Power factor: 0.915

**MEASUREFINE**

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