

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: HPS-831

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):	Да
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
-----------	----------	-----------	----------

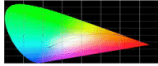
Общи параметри на продукта:

Консумация на енергия в режим „включен“ (kWh/1000 h), закръглено до най-близкото цяло число	18	Клас на енергийна ефективност	F
Полезен светлинен поток (фусе), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°)	1 801 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	4 061
Мощност в режим „включено“ (P_{on}), изразена във W	18,0	Мощност в режим „в готовност“ (P_{sb}), изразена във W и закръглена до вто-	0,99

			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		0,99	Индекс на цветоотдаване, закръглен до най-близкото цяло число, или интервалът на стойностите, които могат да бъдат зададени	83
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	60	Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар	Вж. изображението на последната страница
	Ширина	260		
	Дълбочина	260		
Твърдение за еквивалентна мощност ^{a)}		Да	Ако „да“, еквивалентната мощност (W)	18
			Хроматични координати (x и y)	0,379 0,380
Параметри за светлинни източници LED и OLED:				
Стойност на индекса на цветоотдаване на R9		17	Коефициент на живучест	0,00
Коефициент на стабилност на светлинния поток		0,92		
Параметри за светлинни източници LED и OLED, захранвани от мрежата:				
Фактор на мощността ($\cos \phi_1$)		0,56	Устойчивост на цвета в елипсите на Макадам	5
Твърдения, че даден светлинен източник LED заменя люминесцентен светлинен източник без вграден баласт с определена мощност.		Да ^{b)}	Ако „да“, тогава твърдение за заместване (W)	18
Измерителна единица за пулсация (Pst LM)		0,0	Измерителна единица за стробоскопичен ефект (SVM)	0,0

a) '-': Не е приложимо;

б) : Не е приложимо;



Lighting Measure Report

Color Parameter

Chroma Coordinate:x=0.3098 y=0.3303 u=0.1953 v=0.3124 Duv=0.0055

Chroma Coordinate:u'=0.1953 v'=0.4686

CCT.:CCT=4251K Dominant: d=490.1nm Barycenter: b=537nm Peak Wavelength: p=451.2nm

FWHM: 29.57nm Purity:Pe=8.163% Red Ratio:R=0.134 Green Ratio:G=0.806 Blue Ratio:B=0.06

Color CRI.:Ra=82.34

R 1=84	R 2=89	R 3=93	R 4=86	R 5=85	R 6=85	R 7=90
R 8=74	R 9=17	R10=74	R11=85	R12=66	R13=85	R14=97
R15=79						

Luminosity Parameter

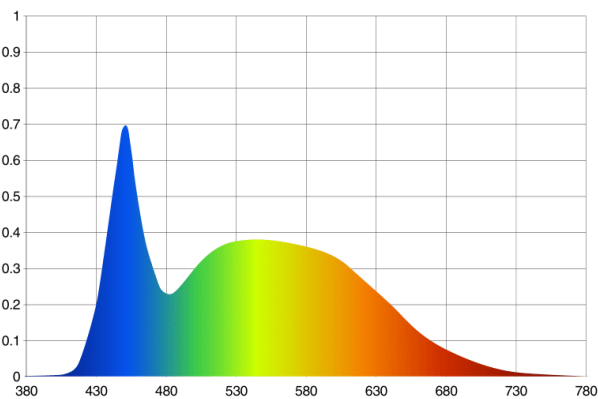
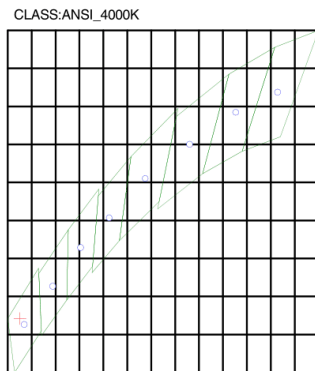
Luminous Flux(380-780nm):1793.16lm Optical Power (380-780nm):3.2W Efficient(380-780nm):99.62lm/W

Electric Parameter

Voltage: U=220.6V Current: I=90mA Power: P=10.78W PF: PF=0.543

Device State

Wavelength Range: 380nm-780nm Wavelength Interval: 1nm



Product Model: HPS-831

Sample No.: 2

Test Cond:Tg=24.2Cels Ta=24.6Cels RH=60%

Test Date: 2023-11-28

Manufacturer: 浙

Product Category: HPS-831 18W 4000K

Measure Device: Volnic X-10 Series CCD Spectrum System

Operator(Sign): _____

Моделът е пуснат на пазара на Съюза от 01/01/2024.



Регистрационен номер в EPREL 2006522

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2006522>

Доставчик: Мегадом ООД (Производител)

Уебсайт: www.praktis.bg

Услуги за обслужване на потребителите след продажбата:

Наименование: DIY

Уебсайт: www.praktis.bg

Електронна поща: office@praktis.bg

Телефон: +35929456055

Адрес:

Макгахан - 66
1510 София
България