

Продуктов информационен лист

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

Име или търговска марка на доставчика: TechToy

Адрес на доставчика: Witty, s.r.o., Průmyslová 1472/11, 102 00 Praha 15

Идентификатор на модела: TSL-LIG-A70

Тип на светлинния източник:

Използвана технология за осветление:	LED	Ненасочено или насочено:	NDLS
Тип на цокъла на светлинния източник (или друг електрически интерфейс)	E27		
от мрежата, не от мрежата:	MLS	Свързан светлинен източник (CLS):	Да
Светлинен източник с възможност за настройване на цвета:	Да	Обвивка	-
Светлинен източник с висока яркост:	Не		
Заслонка против заслепяване:	Не	Регулиране на светлинния поток:	Да

Параметри на продукта

Параметър	Стойност	Параметър	Стойност
-----------	----------	-----------	----------

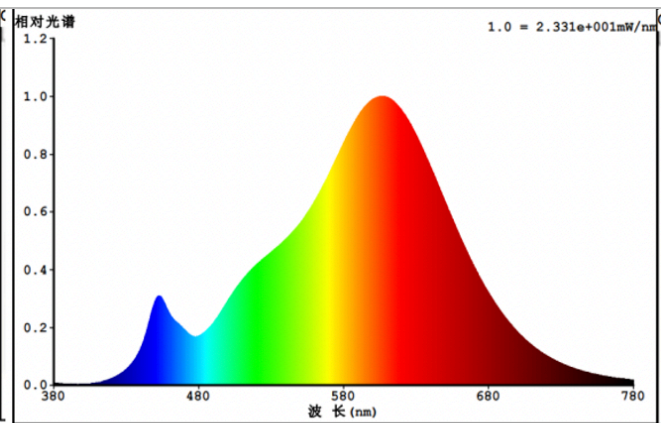
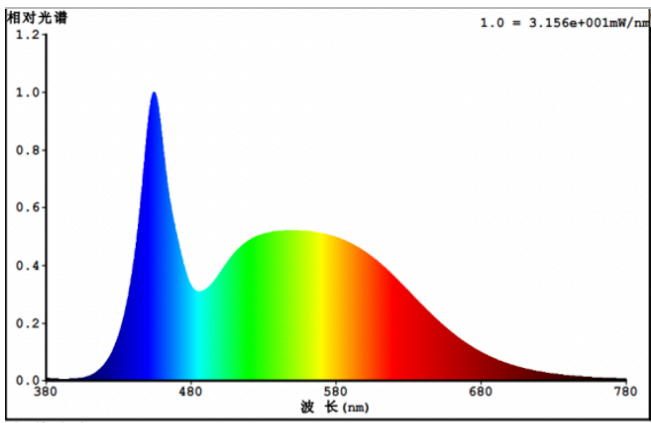
Общи параметри на продукта:

Консумация на енергия в режим „включен“ (kWh/1000 h), закръглено до най-близкото цяло число	11	Клас на енергийна ефективност	F
Полезен светлинен поток (lumen), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°)	1 055 в Сфера (360°)	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	2700...6500
Мощност в режим „включено“ (P_{on}), изразена във W	11,0	Мощност в режим „в готовност“ (P_{sb}), изразена във W и закръглена до вто-	0,32

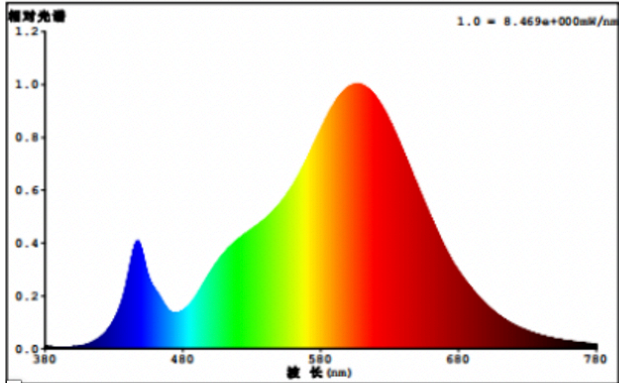
			рия знак след десетичната запетая	
Мощност в режим „изчакване в мрежа“ (P_{net}) за CLS, изразена във W и закръглена до втория знак след десетичната запетая		0,32	Индекс на цветоотдаване, закръглен до най-близкото цяло число, или интервалът на стойностите, които могат да бъдат зададени	81
Външни размери, без отделната пусково-регулируща апаратура, частите за регулиране на осветлението и несвързаните с управлението на осветлението части, ако има такива (в милиметри)	Височина	136	Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар	Вж. изображението на последната страница
	Ширина	70		
	Дълбочина	70		
Твърдение за еквивалентна мощност ^{a)}		Да	Ако „да“, еквивалентната мощност (W)	75
			Хроматични координати (x и y)	0,461 0,419
Параметри за светлинни източници LED и OLED:				
Стойност на индекса на цветоотдаване на R9		100	Коефициент на живучест	0,90
Коефициент на стабилност на светлинния поток		0,81		
Параметри за светлинни източници LED и OLED, захранвани от мрежата:				
Фактор на мощността ($\cos \phi_1$)		1,00	Устойчивост на цвета в елипсите на Макадам	6
Твърдения, че даден светлинен източник LED заменя люминесцентен светлинен източник без вграден баласт с определена мощност.		- ^{b)}	Ако „да“, тогава твърдение за заместване (W)	-
Измерителна единица за пулсация (Pst LM)		0,4	Измерителна единица за стробоскопичен ефект (SVM)	0,3

a) '-': Не е приложимо;

б) : Не е приложимо;



光谱参数



光谱参数

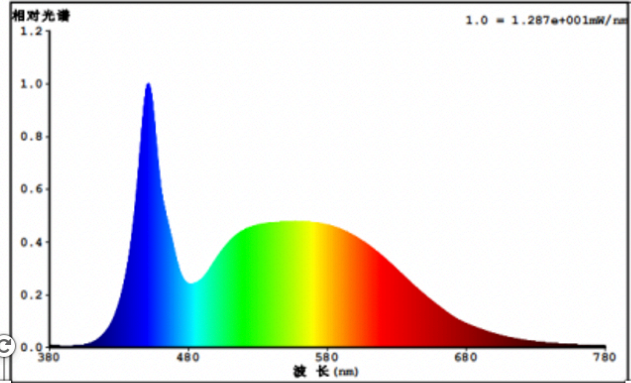
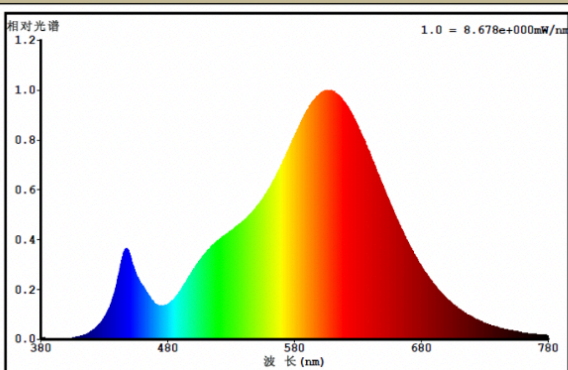


Table 6: Spectrum

EBE-SHW83 (2700K): 1#



EBE-SHW83 (6500K): 1#

