

Продуктов информационен лист

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

Име или търговска марка на доставчика: ULTRALUX

Адрес на доставчика: BORIANA LTD, 3rd of March 12, 5370 Drianovo, BG

Идентификатор на модела: LITS15050CCT

Тип на светлинния източник:

Използвана технология за осветление:	LED	Ненасочено или насочено:	DLS
Тип на цокъла на светлинния източник (или друг електрически интерфейс)	-		
от мрежата, не от мрежата:	MLS	Свързан светлинен източник (CLS):	Не
Светлинен източник с възможност за настройване на цвета:	Да	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	50	Клас на енергийна ефективност	D
Полезен светлинен поток (lumen), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°)	6 250 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	3 000 или 4 350 или 6 500
Мощност в режим „включен“ (P_{on}), изразена във W	50,0	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 цветото-отдаване, закръглен до най-близкото цяло число, или интервалът на стойностите, които могат да бъдат зададени	80	
Външни раз- мери, без от- делната пус- ково-регули- раща апара- тура, частите за регули- ране на ос- ветлението и несвързаните с управлени- ето на освет- лението час- ти, ако има такива (в ми- лиметри)	Височина Ширина Дълбочина	1 510 60 60	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 коор- динати (x и y)	0,360 0,360	
Параметри за източници на насочена светлина:				
Върхов светлинен интензитет (cd)	1 937	Ъгъл на снопа в гра- дуси или интерва- лът на стойностите, които могат да бъ- дат зададени	120	
Параметри за светлинни източници LED и OLED:				
Стойност на индекса на цве- топредаване на R9	31	Коефициент на жи- вучест	0,90	
Коефициент на стабилност на светлинния поток	0,95			
Параметри за светлинни източници LED и OLED, захранвани от мрежата:				
Фактор на мощността ($\cos \phi_1$)	0,95	Устойчивост на цвета в елипсите на Макадам	5	
Твърдения, че даден светли- нен източник LED заменя лу- минесцентен светлинен из-	^{b)}	Ако „да“, тогава твърдение за заме- няне (W)	-	

точник без вграден баласт с определена мощност.			
Измерителна единица за пулсация (Pst LM)	0,9	Измерителна единица за стробоскопичен ефект (SVM)	0,4

a) : Не е приложимо;

б) : Не е приложимо;

