Продуктов информационен лист

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

Име или търговска марка на доставчика: V-TAC

Адрес на доставчика: V-TAC Europe Ltd, bul. Rozhen 41, Sofia, Bulgaria

Идентификатор на модела: 21413

Тип на светлинния източник:

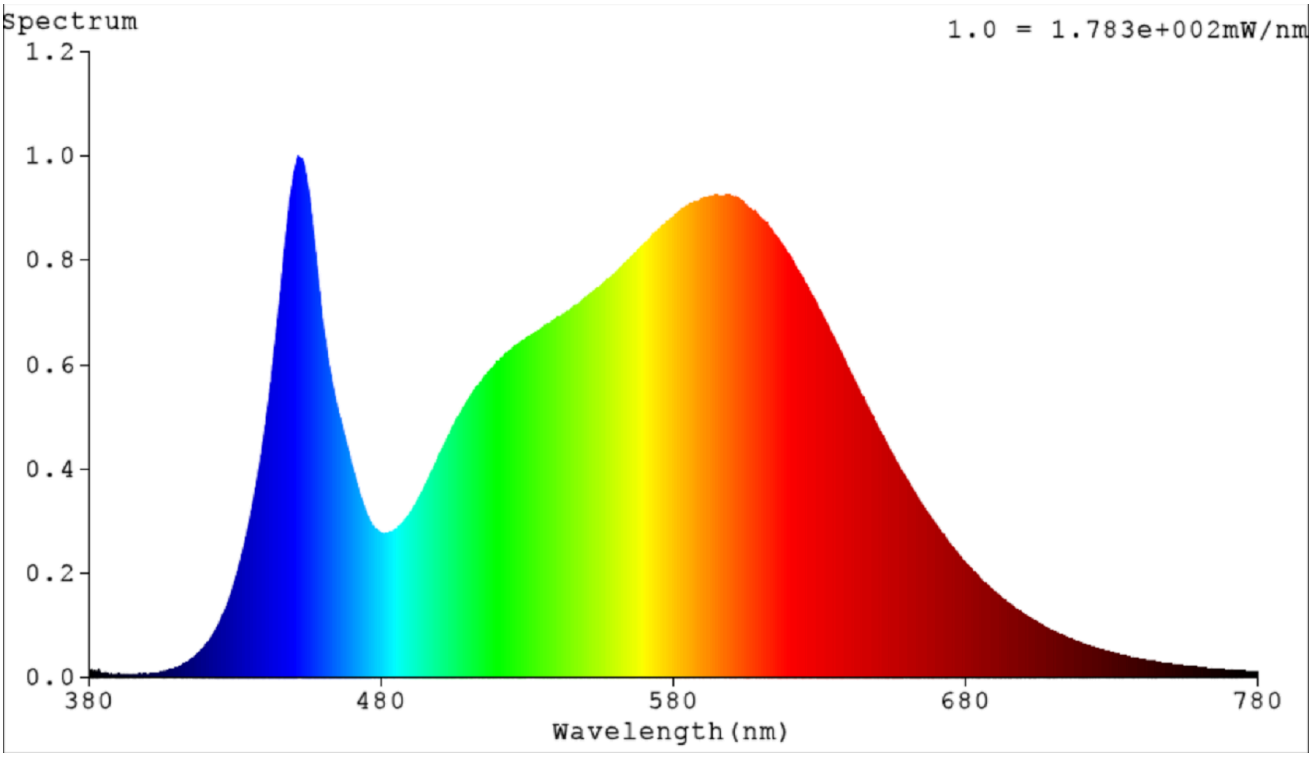
Използвана технология за осветление:	LED	Ненасочено или насочено:	DLS
Тип на цокъла на светлинния източник (или друг електрически интерфейс)	L/N/G cable		
от мрежата, не от мрежата:	MLS	Свързан светлинен източник (CLS):	Не
Светлинен източник с възможност за настройване на цвета:	Не	Обвивка	-
Светлинен 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	100	Клас на енергийна ефективност	F
Полезен светлинен поток (фuse), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°)	8 200 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	100,0	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-регулираща апаратура, частите за регулиране на осветлението и несвързаните с управлението на осветлението части, ако има такива (в милиметри)	Височина	240	Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар	Вж. изображението на последната страница
	Ширина	291		
	Дълбочина	30		
Твърдение за еквивалентна мощност[a)]		-	Ако „да“, еквивалентната мощност (W)	-
			Хроматични координати (x и y)	0,379 0,372
Параметри за източници на насочена светлина:				
Върхов светлинен интензитет (cd)		3 895	Ъгъл на снопа в градуси или интервалът на стойнотите, които могат да бъдат зададени	100
Параметри за светлинни източници LED и OLED:				
Стойност на индекса на цветопредаване на R9		10	Коефициент на живучест	1,00
Коефициент на стабилност на светлинния поток		0,96		
Параметри за светлинни източници LED и OLED, захранвани от мрежата:				
Фактор на мощността (cos ϕ1)		0,90	Устойчивост на цвета в елипсите на Макадам	6
Твърдения, че даден светлинен източник LED заменя луминесцентен светлинен из-		-[б)]	Ако „да“, тогава твърдение за заменяне (W)	-

точник без вграден баласт с определена мощност.			
Измерителна единица за пулсация (Pst LM)	1,0	Измерителна единица за стробоскопичен ефект (SVM)	0,9

а)'-' : Не е приложимо;

б)'-' : Не е приложимо;


Spectrum
1.0 = 1.783e+002mW/nm
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
380
480
580
680
780
Wavelength(nm)

Model placed on the Union market from 19/02/2022

EPREL registration number: 1165331

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1165331

Supplier: V-TAC Europe Ltd (Importer)

Website: www.v-tac.eu

Customer care service:

Name: V-TAC Europe Ltd

Website:

Email: office@v-tac.eu

Phone: +359290566

Address:
bul. Rozhen 41, Sofia, Bulgaria