

Продуктов информационен лист

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

Име или търговска марка на доставчика: ARIA LED Panel

Адрес на доставчика: Beacon Lighting Europe GmbH, Campus Fichtenhain 42, 47807 Krefeld, DE

Идентификатор на модела: ARIA LED PANEL 2.0

Тип на светлинния източник:

Използвана технология за осветление:	LED	Ненасочено или насочено:	NDLS
Тип на цокъла на светлинния източник (или друг електрически интерфейс)	N/A		
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
-----------	----------	-----------	----------

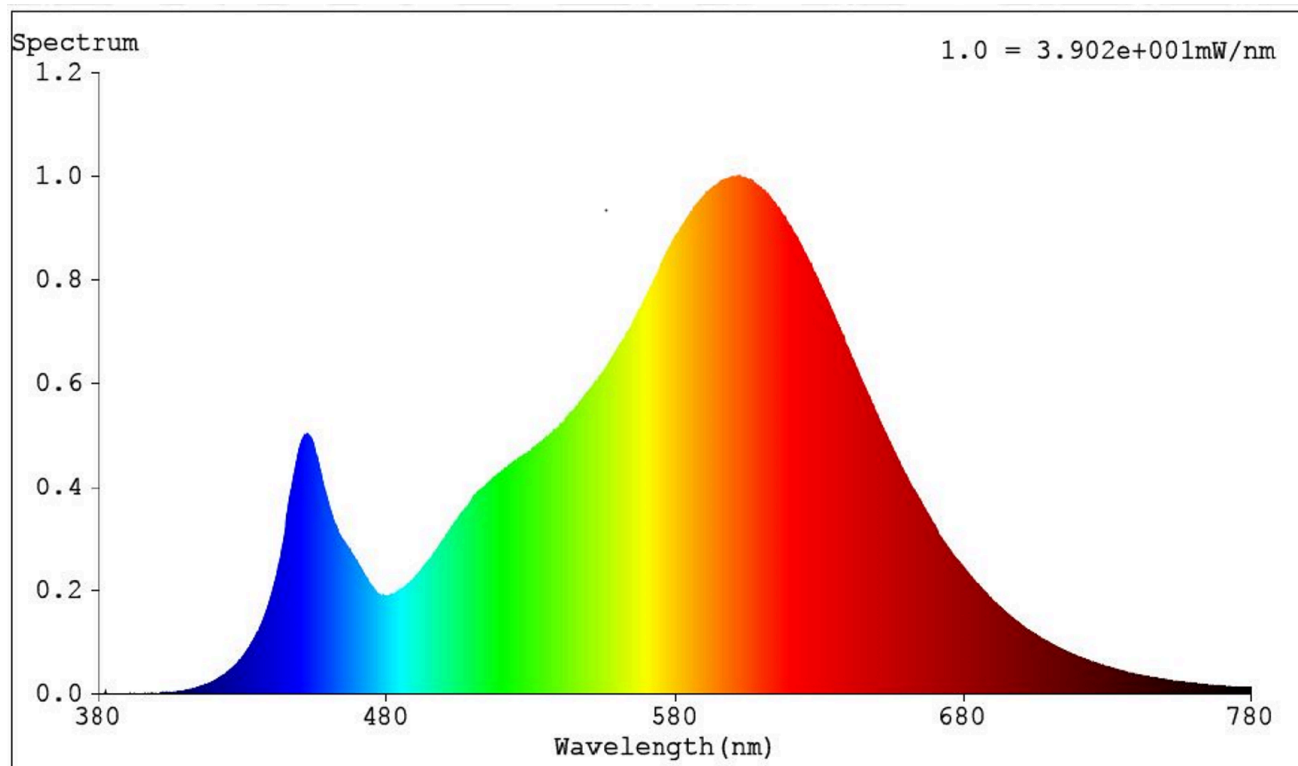
Общи параметри на продукта:

Консумация на енергия в режим „включен“ (kWh/1000 h), закръглено до най-близкото цяло число	19	Клас на енергийна ефективност	E
Полезен светлинен поток (fuse), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°)	2 200 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	3 000
Мощност в режим „включено“ (P_{on}), изразена във W	19,0	Мощност в режим „в готовност“ (P_{sb}), изразена във W и закръглена до вто-	0,00

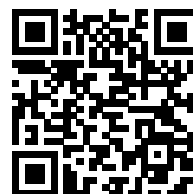
			рия знак след десетичната запетая	
Мощност в режим „изчакване в мрежа“ (P_{net}) за CLS, изразена във W и закръглена до втория знак след десетичната запетая	-		Индекс на цветоотдаване, закръглен до най-близкото цяло число, или интервалът на стойностите, които могат да бъдат зададени	80
Външни размери, без отделната пусково-регулируща апаратура, частите за регулиране на осветлението и несвързаните с управлението на осветлението части, ако има такива (в милиметри)	Височина	30	Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар	Вж. изображението на последната страница
	Ширина	210		
	Дълбочина	210		
Твърдение за еквивалентна мощност ^{a)}	-		Ако „да“, еквивалентната мощност (W)	-
			Хроматични координати (x и y)	0,439 0,404
Параметри за светлинни източници LED и OLED:				
Стойност на индекса на цветоотдаване на R9	0		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 ($\cos \phi_1$)	0,80		Устойчивост на цвета в елипсите на Макадам	5
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)	0,1		Измерителна единица за стробоскопичен ефект (SVM)	0,1

a) '-': Не е приложимо;

б) : Не е приложимо;



Model placed on the Union market from 01/04/2022



EPREL registration number: 1177036

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1177036>

Supplier: Beacon Lighting Europe GmbH (Manufacturer)

Website: www.beaconlighting-europe.com

Customer care service:

Name: Beacon Lighting Europe GmbH

Website: www.beaconlighting-europe.com

Email: info@beaconlighting-europe.com

Phone: +4921513258239

Address:

Campus Fichtenhain 42
47807 Krefeld
Германия