

Продуктов информационен лист

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

Име или търговска марка на доставчика: Shelly

Адрес на доставчика: Shelly Europe Ltd., Cherni Vrh Boulevard 51, 1407 Sofia, BG

Идентификатор на модела: 3800238073190

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:	Да	Регулиране на светлинния поток:	Да

Параметри на продукта

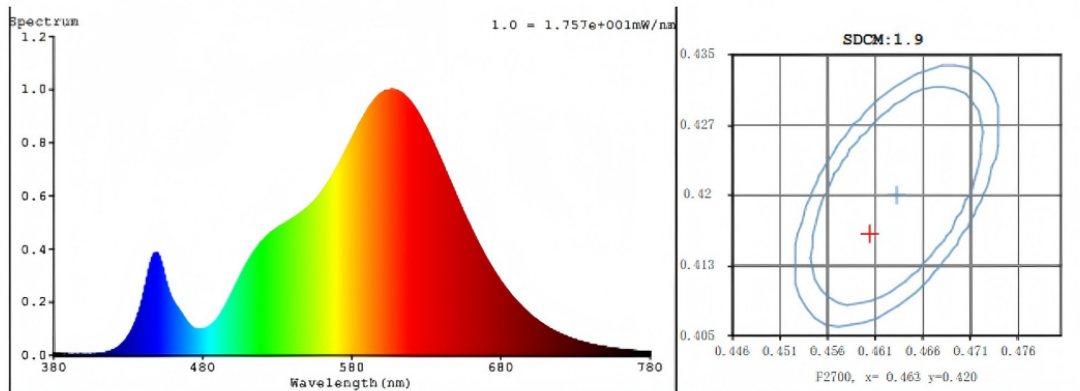
Параметър	Стойност	Параметър	Стойност
Общи параметри на продукта:			
Консумация на енергия в режим „включен“ (kWh/1000 h), закръглено до най-близкото цяло число	9	Клас на енергийна ефективност	F
Полезен светлинен поток (фусе), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°)	806 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	8,5	Мощност в режим „в готовност“ (P_{sb}), изразена във W и закръглена до вто-	0,47

			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		0,47	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	110	Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар	Вж. изображението на последната страница
	Ширина	60		
	Дълбочина	60		
Твърдение за еквивалентна мощност ^{a)}		-	Ако „да“, еквивалентната мощност (W)	-
			Хроматични координати (x и y)	0,463 0,420
Параметри за светлинни източници LED и OLED:				
Стойност на индекса на цветоотдаване на R9		4	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 ($\cos \phi_1$)		0,96	Устойчивост на цвета в елипсите на Макадам	2
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)		0,0	Измерителна единица за стробоскопичен ефект (SVM)	0,0

a) '-': Не е приложимо;

б) : Не е приложимо;

Attachment 1: Photometric test record



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4602$ $y = 0.4160$ / $u' = 0.2603$ $v' = 0.5294$ ($duv=1.96e-03$)

CCT= 2738K Prcp WL: Ld=583.4nm Purity=63.0%

Peak WL: Lp=607nm FWHM: =121.5nm Ratio:R=24.7% G=73.6% B=1.7%

Render Index: Ra = 82.0 AvgR = 75.8

EEL: 0.12850 A+

R1 =80 R2 =89 R3 =97 R4 =82 R5 =80 R6 =87 R7 =83

R8 =58 R9 =5 R10=75 R11=82 R12=68 R13=82 R14=98 R15=72

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 807.22 lm Eff. : 97.31 lm/W Fe = 2.4286 W

Electrical parameters

V = 230.31 V I = 0.04893 A P = 8.295 W PF = 0.7362 F=49.99 Hz

Kdisp(IEC) = 0.9556

Регистрационен номер в EPREL 2582515 Моделът е пуснат на пазара на Съюза от 01/02/2026.	 https://eprel.ec.europa.eu/qr/2582515
Незадължителни параметри: Идентификатор GTIN: 3800238073190	
Доставчик: Shelly Europe Ltd. (Производител)	Уебсайт: www.shelly.cloud; www.shelly.com
Услуги за обслужване на потребителите след продажбата: Наименование: Shelly Europe Ltd. Електронна поща: support@shelly.com Адрес: Cherni Vrh Boulevard 51 1407 Sofia България Уебсайт: www.shelly.com Телефон: +359 2 988 7435	