Продуктов информационен лист

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

Име или търговска марка на доставчика: PHILIPS

Адрес на доставчика: Customer Care Philips, I.B.R.S./C.C.R.I. /Numéro 10461, 5600VB Eindhoven, NL

Идентификатор на модела: 9290012760B

Тип на светлинния източник:

Използвана технология за осветление:	LED	Ненасочено или насочено:	NDLS
Тип на цокъла на светлинния източник (или друг електрически интерфейс)	G13		
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

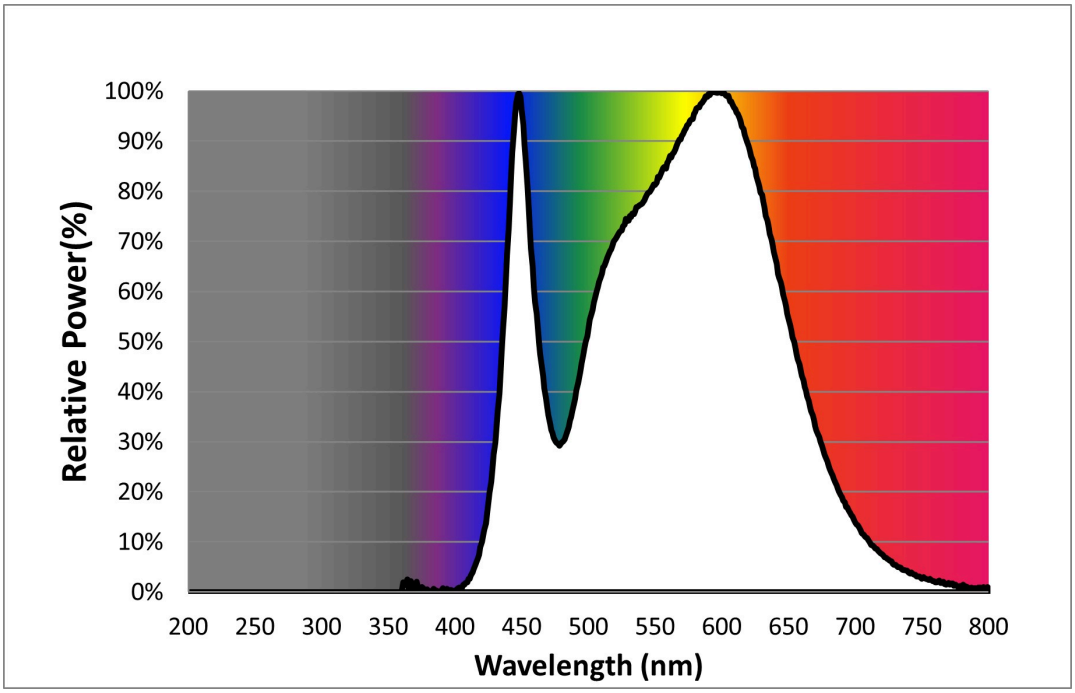
Параметри на продукта

Параметър	Стойност	Параметър	Стойност
Общи параметри на продукта:			
Консумация на енергия в режим „включен“ (kWh/1000 h), закръглено до най-близкото цяло число	16	Клас на енергийна ефективност	F
Полезен светлинен поток (ϕuse), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°)	1 600 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	4 000
Мощност в режим „включено“ (P_{on}), изразена във W	16,0	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 цвето-отдаване, 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	1 212	Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар	Вж. изображението на последната страница
	Ширина	28		
	Дълбочина	28		
Твърдение за еквивалентна мощност[а)]		-	Ако „да“, еквивалентната мощност (W)	-
			Хроматични координати (x и y)	0,382 0,380
Параметри за светлинни източници LED и OLED:				
Стойност на индекса на цветопредаване на R9		3	Коефициент на живучест	0,90
Коефициент на стабилност на светлинния поток		0,93		
Параметри за светлинни източници LED и OLED, захранвани от мрежата:				
Фактор на мощността (cos ϕ1)		0,80	Устойчивост на цвета в елипсите на Макадам	6
Твърдения, че даден светлинен източник LED заменя луминесцентен светлинен източник без вграден баласт с определена мощност.		-[б)]	Ако „да“, тогава твърдение за заменяне (W)	-
Измерителна единица за пулсация (Pst LM)		0,1	Измерителна единица за стробоскопичен ефект (SVM)	0,3

[а)] '-' : Не е приложимо;

б)'-' : Не е приложимо;


100%
90%
80%
70%
60%
50%
40%
30%
20%
10%
0%
Relative Power(%)
200
250
300
350
400
450
500
550
600
650
700
750
800
Wavelength (nm)

Model placed on the Union market from 01/09/2021

EPREL registration number: 491852

https://eprel.ec.europa.eu/qr/491852

Supplier: Signify Netherlands B.V. (Manufacturer)

Website: www.signify.com

Customer care service:

Name: Customer Care Philips

Website: www.philips.com/lighting

Email: EPREL.PhilipsLighting@Signify.com

Phone: 00800 744 547 75

Address:
I.B.R.S./C.C.R.I. /Numéro 10461
5600VB Eindhoven
Нидерландия