

Продуктов информационен лист

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

Име или търговска марка на доставчика: Emos

Адрес на доставчика: Emos spol. s.r.o., Lipnická 2844 Přerov 75002 Česká Republika

Идентификатор на модела: ZF4220

Тип на светлинния източник:

Използвана технология за осветление:	LED	Ненасочено или насочено:	NDLS
Тип на цокъла на светлинния източник (или друг електрически интерфейс)	E14		
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:

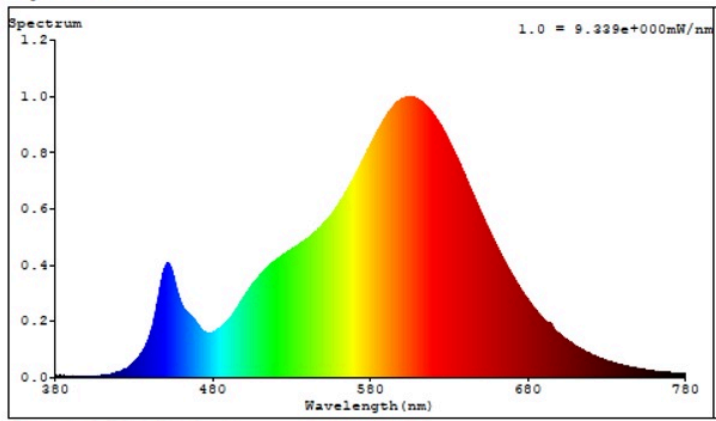
Консумация на енергия в режим „включен“ (kWh/1000 h), закръглено до най-близкото цяло число	4	Клас на енергийна ефективност	D
Полезен светлинен поток (lumen), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°)	470 в Сфера (360°)	Свързана цветна температура, закръглена до най-близките 100 K, или интервалът на свързаните цветни температури, които могат да бъдат зададени, закръглен до най-близките 100 K	2 700
Мощност в режим „включено“ (P_{on}), изразена във W	3,4	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	35	Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар	Вж. изображението на последната страница
	Ширина	97		
	Дълбочина	35		
Твърдение за еквивалентна мощност ^{a)}	Да		Ако „да“, еквивалентната мощност (W)	40
			Хроматични координати (x и y)	0,455 0,455
Параметри за светлинни източници LED и OLED:				
Стойност на индекса на цветоотдаване на R9	6		Коефициент на живучест	0,90
Коефициент на стабилност на светлинния поток	0,96			
Параметри за светлинни източници LED и OLED, захранвани от мрежата:				
Фактор на мощността ($\cos \phi_1$)	0,89		Устойчивост на цвета в елипсите на Макадам	6
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)	0,2		Измерителна единица за стробоскопичен ефект (SVM)	0,4

a) '-': Не е приложимо;

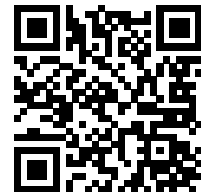
б) : Не е приложимо;

Spectrum



Spectral Distribution

Моделът е пуснат на пазара на Съюза от 01/01/2019



Регистрационен номер в EPREL 1241924

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1241924>

Доставчик: Emos spol. s r.o. (Производител)

Уебсайт: www.emos.eu

Услуги за обслужване на потребителите след продажбата:

Наименование: Emos spol. s.r.o.

Уебсайт:

Електронна поща: podpora@emos.cz

Телефон: +420 581 261 233

Адрес:

Lipnická 2844 Přerov 75002 Česká Republika