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: ZF5A87

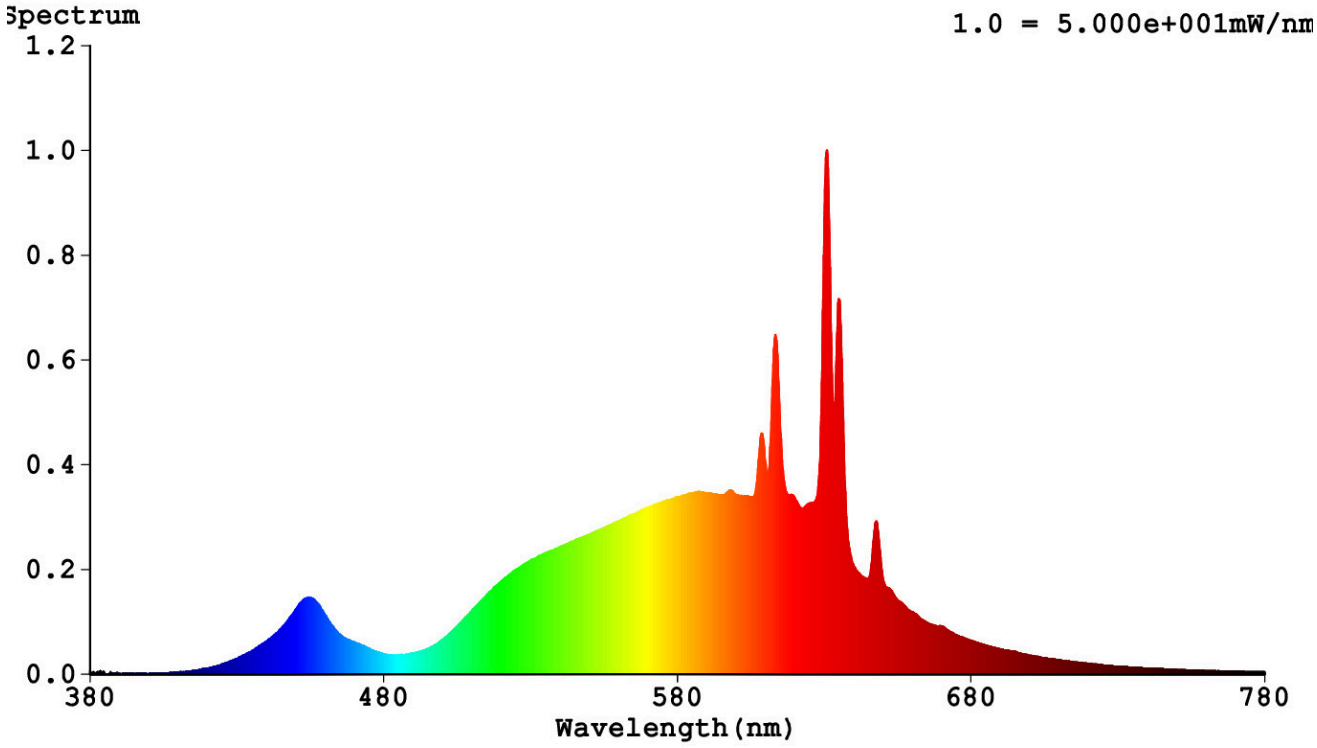
Тип на светлинния източник:

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):	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	12	Клас на енергийна ефективност	A
Полезен светлинен поток (φuse), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°)	2 452 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	11,6	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	70	Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар	Вж. изображението на последната страница
	Ширина	70		
	Дълбочина	136		
Твърдение за еквивалентна мощност[a)]		Да	Ако „да“, еквивалентната мощност (W)	150
			Хроматични координати (x и y)	0,455 0,405
Параметри за светлинни източници LED и OLED:				
Стойност на индекса на цветопредаване на R9		41	Коефициент на живучест	1,00
Коефициент на стабилност на светлинния поток		0,98		
Параметри за светлинни източници LED и OLED, захранвани от мрежата:				
Фактор на мощността (cos ϕ1)		0,83	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)		0,2	Измерителна единица за стробоскопичен ефект (SVM)	0,4

a)'-' : Не е приложимо;

б)'-' : Не е приложимо;


Spectrum
1.0 = 5.000e+001mW/nm
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
380
480
580
680
780
Wavelength(nm)

Регистрационен номер в EPREL 2621562 Моделът е пуснат на пазара на Съюза от 09/09/2026.	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2621562

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:** www.emos.cz

Електронна поща: podpora@emos.cz **Телефон:** +420581261233

Адрес:
Lipnická 2844
Přerov
75002
Česká republika