

# Продуктов информационен лист

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

**Име или търговска марка на доставчика:** Astro Lighting Ltd

**Адрес на доставчика:** Technical Enquiries, Astro Lighting Ltd, River Way, CM20 2GJ Harlow Essex, UK

**Идентификатор на модела:** Forge Europa FEM-1795-5000-830 (per m) 3000K 12V

## Тип на светлинния източник:

Използвана технология за осветление:	LED	Ненасочено или насочено:	DLS
Тип на цокъла на светлинния източник (или друг електрически интерфейс)	Solder Pads		
от мрежата, не от мрежата:	NMLS	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:	Да

## Параметри на продукта

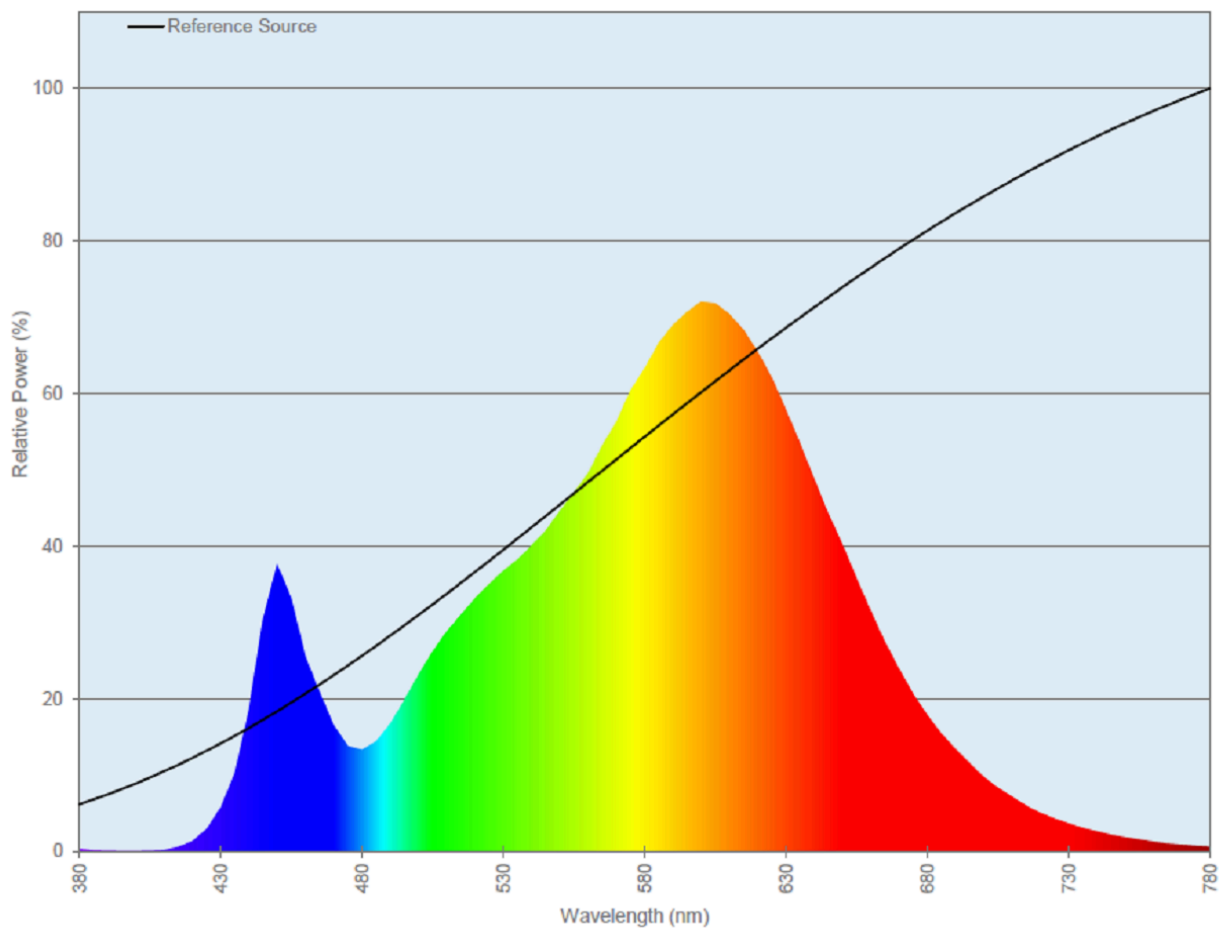
Параметър	Стойност	Параметър	Стойност
<b>Общи параметри на продукта:</b>			
Консумация на енергия в режим „включен“ (kWh/1000 h), закръглено до най-близкото цяло число	14	Клас на енергийна ефективност	F
Полезен светлинен поток (фусе), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°)	1 400 в Широк конус (120°)	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	14,0	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	1 000	Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар	Вж. изображението на последната страница
	Ширина	10		
	Дълбочина	3		
Твърдение за еквивалентна мощност <sup>a)</sup>	-		Ако „да“, еквивалентната мощност (W)	-
			Хроматични координати (x и y)	0,434 0,403
<b>Параметри за източници на насочена светлина:</b>				
Върхов светлинен интензитет (cd)	446		Ъгъл на снопа в градуси или интервалът на стойностите, които могат да бъдат зададени	120
<b>Параметри за светлинни източници LED и OLED:</b>				
Стойност на индекса на цветоотдаване на R9	2		Коефициент на живучест	0,99
Коефициент на стабилност на светлинния поток	0,98			

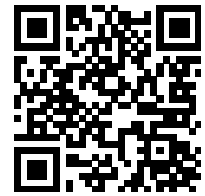
a) '-': Не е приложимо;

б) '-': Не е приложимо;

### Relative Power Distribution



Моделът е пуснат на пазара на Съюза от 01/09/2021



**Регистрационен номер в EPREL** 877733

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/877733>

**Доставчик:** Astro Lighting (Europe) b.v. (Вносител)

**Уебсайт:** [www.astrolighting.com](http://www.astrolighting.com)

**Услуги за обслужване на потребителите след продажбата:**

**Наименование:** Technical Enquiries

**Уебсайт:** [www.astrolighting.com](http://www.astrolighting.com)

**Електронна поща:** [technical@astrolighting.com](mailto:technical@astrolighting.com)

**Телефон:** +44 (0)1279 427001

**Адрес:**

Astro Lighting Ltd, River Way  
CM20 2GJ Harlow  
Обединено кралство