

Продуктов информационен лист

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

Име или търговска марка на доставчика: Industrial Lighting Ltd.

Адрес на доставчика: Industrial Lighting Ltd, Kremikovsko Shose str. 15, 1839 Sofia, BG

Идентификатор на модела: Eridan ALU 20W48-230

Тип на светлинния източник:

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

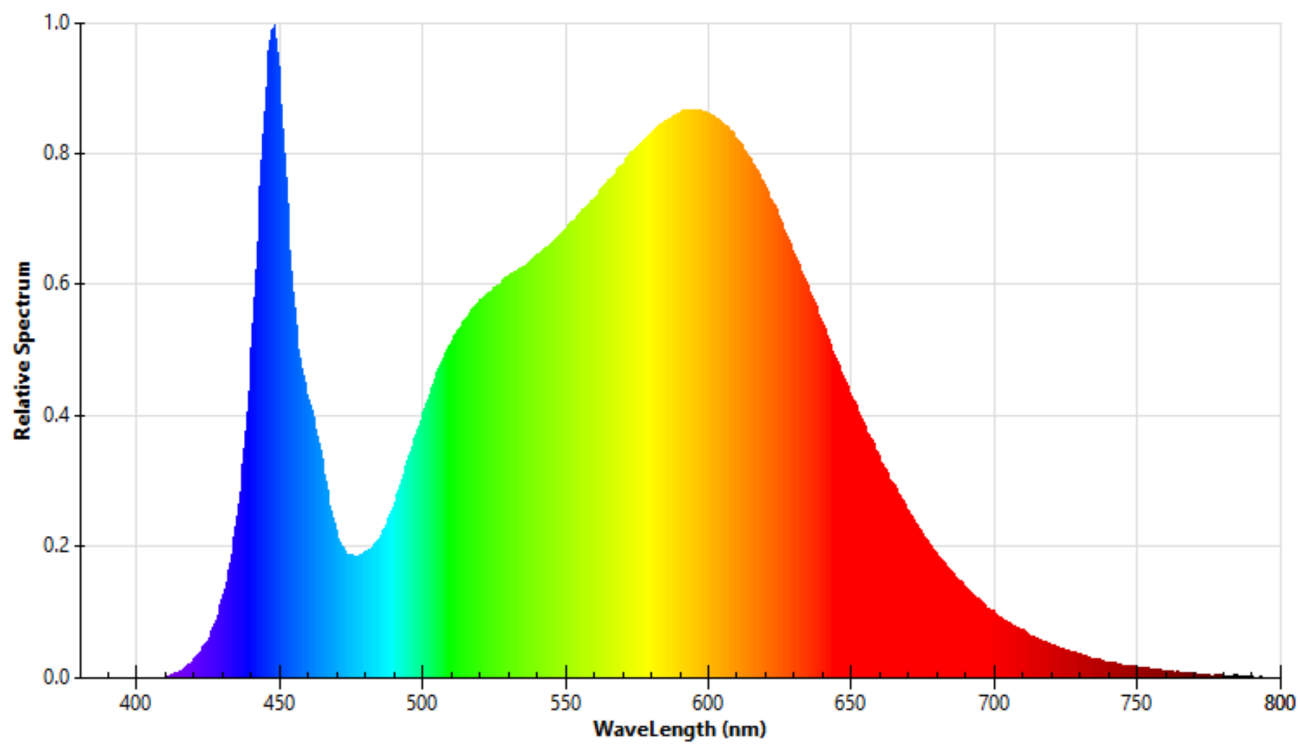
Параметър	Стойност	Параметър	Стойност
Общи параметри на продукта:			
Консумация на енергия в режим „включен“ (kWh/1000 h), закръглено до най-близкото цяло число	20	Клас на енергийна ефективност	B
Полезен светлинен поток (фусе), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°)	3 400 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	4 000
Мощност в режим „включено“ (P_{on}), изразена във W	20,0	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	82
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	67	Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар	Вж. изображението на последната страница
	Ширина	600		
	Дълбочина	150		
Твърдение за еквивалентна мощност ^{a)}	-		Ако „да“, еквивалентната мощност (W)	-
			Хроматични координати (x и y)	0,383 0,380
Параметри за източници на насочена светлина:				
Върхов светлинен интензитет (cd)	200		Ъгъл на снопа в градуси или интервалът на стойностите, които могат да бъдат зададени	120
Параметри за светлинни източници LED и OLED:				
Стойност на индекса на цветоотдаване на R9	5		Коефициент на живучест	0,95
Коефициент на стабилност на светлинния поток	0,95			
Параметри за светлинни източници LED и OLED, захранвани от мрежата:				
Фактор на мощността ($\cos \phi_1$)	0,97		Устойчивост на цвета в елипсите на Макадам	2
Твърдения, че даден светлинен източник LED заменя люминесцентен светлинен из-	- ^{b)}		Ако „да“, тогава твърдение за заместване (W)	-

точник без вграден баласт с определена мощност.			
Измерителна единица за пулсация (Pst LM)	0,9	Измерителна единица за стробоскопичен ефект (SVM)	0,3

а) '-': Не е приложимо;

б) '-': Не е приложимо;



Моделът е пуснат на пазара на Съюза от 18/11/2025.



Регистрационен номер в EPREL 2540758

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2540758>

Доставчик: INDUSTRIAL LIGHTING Ltd (Производител)

Уебсайт: www.industrialighting.eu

Услуги за обслужване на потребителите след продажбата:

Наименование: Industrial Lighting Ltd

Уебсайт: www.industrialighting.eu

Електронна поща: office@industrialighting.eu

Телефон: +359 2 945 4212

Адрес:

Kremikovsko Shose str. 15

1839 Sofia

България