

# Продуктов информационен лист

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

**Име или търговска марка на доставчика:** LOOM Design

**Адрес на доставчика:** Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

**Идентификатор на модела:** 814-001

**Тип на светлинния източник:**

Използвана технология за осветление:	LED	Ненасочено или насочено:	NDLS
Тип на цокъла на светлинния източник (или друг електрически интерфейс)	LED		
от мрежата, не от мрежата:	NMLS	Свързан светлинен източник (CLS):	Да
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	5	Клас на енергийна ефективност	G
Полезен светлинен поток (фусе), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°)	430 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	5,0	Мощност в режим „в готовност“ ( $P_{sb}$ ), изразена във W и закръглена до вто-	0,00

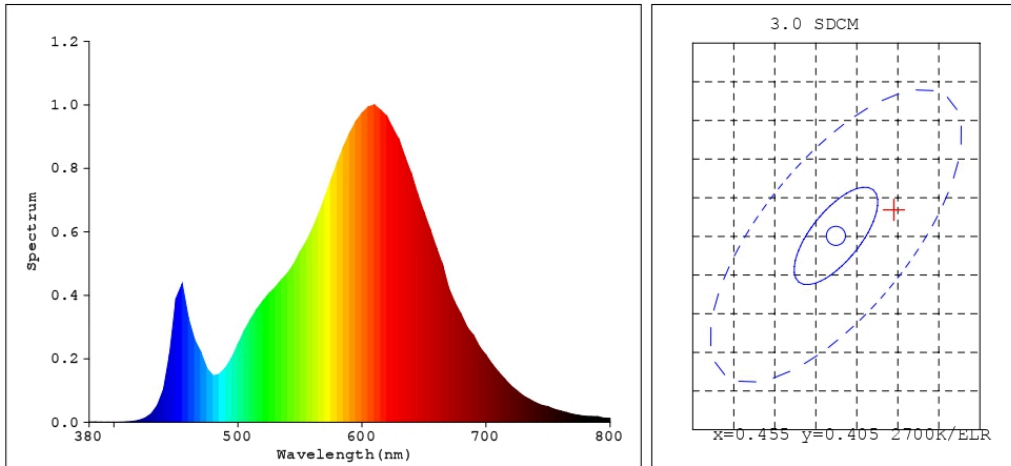
			рия знак след десетичната запетая	
Мощност в режим „изчакване в мрежа“ ( $P_{net}$ ) за CLS, изразена във W и закръглена до втория знак след десетичната запетая	-		Индекс на цветоотдаване, закръглен до най-близкото цяло число, или интервалът на стойностите, които могат да бъдат зададени	82
Външни размери, без отделната пусково-регулируща апаратура, частите за регулиране на осветлението и несвързаните с управлението на осветлението части, ако има такива (в милиметри)	Височина	1	Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар	Вж. изображението на последната страница
	Ширина	13		
	Дълбочина	13		
Твърдение за еквивалентна мощност <sup>a)</sup>	-		Ако „да“, еквивалентната мощност (W)	-
			Хроматични координати (x и y)	0,459 0,405
<b>Параметри за светлинни източници LED и OLED:</b>				
Стойност на индекса на цветоотдаване на R9	13		Коефициент на живучест	0,98
Коефициент на стабилност на светлинния поток	0,97			

a) '-': Не е приложимо;

б) '-': Не е приложимо;

**R1710-700**

**Light Source Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4611$   $y=0.4077$   
 Chromaticity Coordinate:  $u'=0.2646$   $v'=0.5264$  ( $duv=-1.17e-03$ )  
 Tc=2726K Dominant WL:Ld=582.6nm Purity=51.9% Centroid WL:590.0nm  
 Ratio:R=24.6% G=73.2% B=2.1% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:135.6nm  
 Render Index:Ra=83.7  
 R1 =82 R2 =90 R3 =97 R4 =83 R5 =82 R6 =88 R7 =85  
 R8 =62 R9 =12 R10=78 R11=83 R12=72 R13=84 R14=98 R15=75

**Photo Parameters:**

Flux: 437.91 lm Fe: 1.3459 W Efficacy:93.36 lm/W

**Electrical Parameters:**

Luminaire: U=9.383V I=0.4999A P=4.691W PF=1.000

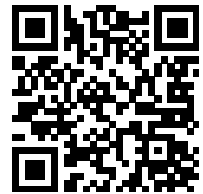
*Instrument Status:*

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=29073(G=5,D=55)  
 REF=16023(R=3) %=-0.006% PMT: 22.1 centigrade [22.0]

Product Type:R1710-700  
 Number:1  
 Temperature:25.3 deg  
 Test Operator:LENGYUNFEI  
 Software:V2.00.122

Manufacturer:UCOME  
 Test Department:UCOME  
 Humidity:65.0%  
 Test Date:2021-05-07 18:22:59  
 Instrument:PMS-80\_V1 (SN:YG107113N11110070)

Моделът е пуснат на пазара на Съюза от 08/02/2021



**Регистрационен номер в EPREL** 1118205

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1118205>

**Доставчик:** Lampefeber A/S (Вносител)

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

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

**Наименование:** Main Office

**Уебсайт:** [www.loom-design.com](http://www.loom-design.com)

**Електронна поща:** [mail@lampefeber.com](mailto:mail@lampefeber.com)

**Телефон:** +4586361722

**Адрес:**

Lilleringvej 30  
8462 Harlev  
Дания