

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: 830-001

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	10	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°)	1 090 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	10,0	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		0,00	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	Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар	Вж. изображението на последната страница
	Ширина	16		
	Дълбочина	16		
Твърдение за еквивалентна мощност ^{а)}		-	Ако „да“, еквивалентната мощност (W)	-
			Хроматични координати (x и y)	0,436 0,403
Параметри за светлинни източници LED и OLED:				
Стойност на индекса на цветоотдаване на R9		12	Коефициент на живучест	0,98
Коефициент на стабилност на светлинния поток		0,97		

а) '-': Не е приложимо;

б) '-': Не е приложимо;

R2920

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4367$ $y=0.4034$
 Chromaticity Coordinate: $u'=0.2507$ $v'=0.5211$ ($duv=-2.48e-04$)
 $Tc=3009K$ Dominant WL: $Ld=582.9nm$ Purity=52.1% Centroid WL: 590.0nm
 Ratio: R=24.8% G=73.0% B=2.1% Peak WL: $Lp=605.0nm$ HWL: 133.6nm
 Render Index: $Ra=83.6$
 R1 =82 R2 =90 R3 =97 R4 =83 R5 =82 R6 =88 R7 =84
 R8 =62 R9 =12 R10=78 R11=82 R12=72 R13=84 R14=98 R15=75

Photo Parameters:

Flux: 1098.2 lm Fe: 3.3806 W Efficacy: 103.9 lm/W

Electrical Parameters:

Luminaire: U=17.60V I=0.6002A P=10.57W PF=1.000

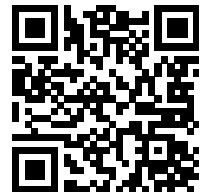
Instrument Status:

Scan Range: 380.0nm-800.0nm Interval: 5.0nm[0] $I_p=19537(G=4,D=54)$
 REF=40031 (R=3) %=-0.020% PMT: 21.6 centigrade [21.0]

Product Type: R2920
 Number: 1
 Temperature: 25.3 deg
 Test Operator: LENGYUNFEI
 Software: V2.00.122

Manufacturer: UCOME
 Test Department: UCOME
 Humidity: 65.0%
 Test Date: 2021-05-11 14:59:54
 Instrument: PMS-80_V1 (SN: YG107113N11110070)

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



Регистрационен номер в EPREL 1118285

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1118285>

Доставчик: Lampefeber A/S (Вносител)

Уебсайт: www.lampefeber.com

Услуги за обслужване на потребителите след продажбата:

Наименование: Main Office

Уебсайт: www.loom-design.com

Електронна поща: mail@lampefeber.com

Телефон: +4586361722

Адрес:

Lilleringvej 30
8462 Harlev
Дания