

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: 838-001

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):	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:	Само със специални регулатори на светлинния поток

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	42	Клас на енергийна ефективност	E
Полезен светлинен поток (фусе), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°)	5 131 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	42,0	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	2 750	Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар	Вж. изображението на последната страница
	Ширина	1 100		
	Дълбочина	170		
Твърдение за еквивалентна мощност ^{а)}	-		Ако „да“, еквивалентната мощност (W)	-
			Хроматични координати (x и y)	0,438 0,403
Параметри за светлинни източници LED и OLED:				
Стойност на индекса на цветоотдаване на R9	6		Коефициент на живучест	0,00
Коефициент на стабилност на светлинния поток	-			

а) '-': Не е приложимо;

б) '-': Не е приложимо;

Lightsource Test Report

Product Information

Product Number: AP9367-7

Submitted Unit:

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4385$ $y=0.4027$ $u(u')=0.2522$ $v=0.3474$ $v'=0.5211$

CCT: $T_c=2962K$ ($duv=-0.00076$)

Color Ratio: $R=0.231$ $G=0.743$ $B=0.026$

Peak Wavelength: 603.1nm

Half Bandwidth: 125.5nm

Dominant Wavelength: 583.3nm

Color Purity: 0.525

CRI: $R_a=81.9$

TM30: $R_f=83$, $R_g=95$

GAI: $GAI_BB_8=94.3$, $GAI_BB_15=103.3$, $GAI_EES=53.2$

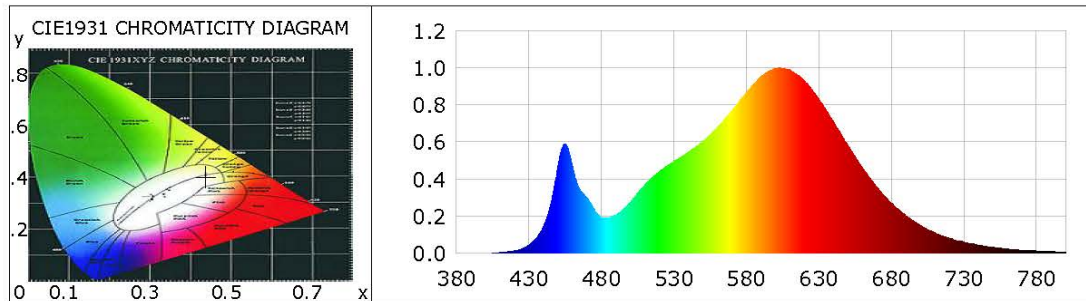
R1 =80 R2 =91 R3 =96 R4 =79 R5 =81 R6 =89 R7 =81 R8 =58

R9 =6 R10=79 R11=77 R12=68 R13=83 R14=99 R15=73

Color Quality Scale: $Q_a=81.4$, $Q_f=83.0$, $Q_p=82.8$, $Q_g=90.9$

Q1 =78 Q2 =95 Q3 =82 Q4 =77 Q5 =80 Q6 =82 Q7 =82 Q8 =85

Q9 =95 Q10=89 Q11=85 Q12=83 Q13=82 Q14=72 Q15=74



Photometric Parameters

Luminous Flux: 5131.0 lm

Efficiency: 123.34 lm/W

Radiant Power: 15.565 W

EEI: 0.11

Energy Efficiency Class: A+ (EU 874-2012)

Electric Parameters

Voltage: 219.10V

Current: 0.1950A

Power: 41.60W

Power Factor: 0.9730

Frequency: 50.02Hz

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm

Photometric Method: sphere-spectroradiometer

Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000

Photometric Condition: Sphere diameter: 1.00m, 4П

Max of Signal: 47973 (3337)

CCD Integration Time: 39.30 ms

Condition: $T_x:28.2^{\circ}C$, $T_i:0.0^{\circ}C$, R.H.:60%

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)

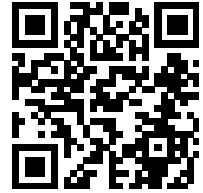
Test Lab:

Test Time: 2023-09-16 10:37:06

Operator:

Inspector:

Моделът е пуснат на пазара на Съюза от 18/04/2024



Регистрационен номер в EPREL 1950917

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1950917>

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