

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: 823-002

Тип на светлинния източник:

Използвана технология за осветление:	LED	Ненасочено или насочено:	DLS
Тип на цокъла на светлинния източник (или друг електрически интерфейс)	COB		
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	5	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°)	400 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-	-

			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	90
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	43	Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар	Вж. изображението на последната страница
	Ширина	43		
	Дълбочина	68		
Твърдение за еквивалентна мощност ^{a)}	-		Ако „да“, еквивалентната мощност (W)	-
			Хроматични координати (x и y)	0,458 0,412
Параметри за източници на насочена светлина:				
Върхов светлинен интензитет (cd)	206		Ъгъл на снопа в градуси или интервалът на стойностите, които могат да бъдат зададени	108
Параметри за светлинни източници LED и OLED:				
Стойност на индекса на цветоотдаване на R9	65		Коефициент на живучест	0,90
Коефициент на стабилност на светлинния поток	0,96			

a) '-': Не е приложимо;

б) '-': Не е приложимо;

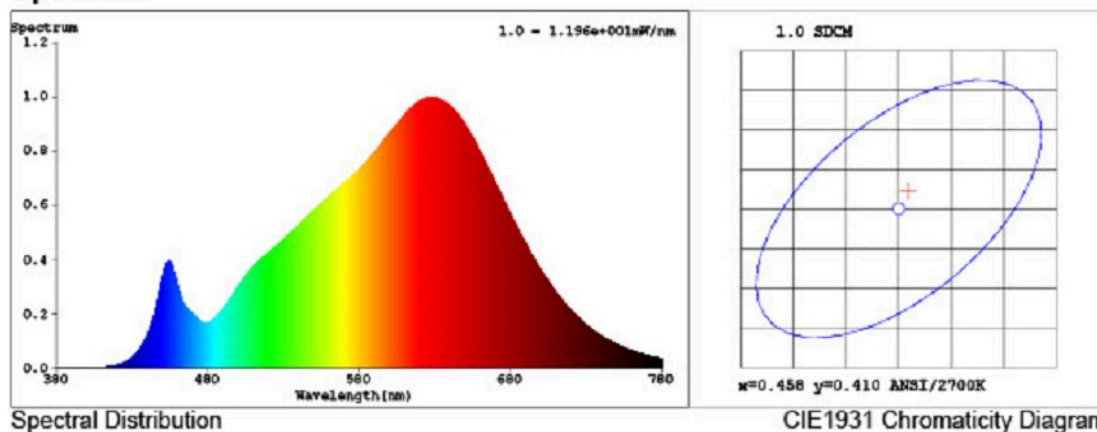
Spectrum Test Report

Sample : Date : 2024-04-25 16:43:35
Specification : CITIZEN CLU701-1002C4 FELLOW MINI-5W-927色 :
Sample No. : G1-240201 Instrument : HAAS-2000(EVERFINE)
Manufacturer : E-LITE LIGHTING Co.,Ltd. Test by : Ella
Assessor : damin

Test Condition

Temperature : 25.3Deg RH : 65.0%
WL Range : 380nm-780nm IP : 51975 (79%)
Test Mode : Fast Test T : 517 ms
Sensitivity : High

Spectrum



Spectral Distribution

CIE1931 Chromaticity Diagram

Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4587$ $y = 0.4123$ / $u' = 0.2610$ $v' = 0.5278$ ($duv=7.36e-04$)

CCT= 2730K Prcp WL: $L_d=583.8\text{nm}$ Purity=61.4%

Peak WL: $L_p=629\text{nm}$ FWHM: =151.1nm Ratio:R=26.1% G=71.5% B=2.4%

Render Index: $R_a = 93.1$ AvgR = 90.3 TM30:Rf=91 Rg=99

R1 =93 R2 =96 R3 =97 R4 =93 R5 =92 R6 =95 R7 =94

R8 =84 R9 =65 R10=89 R11=94 R12=81 R13=94 R14=98 R15=90

Photometric & Radiometric Parameters

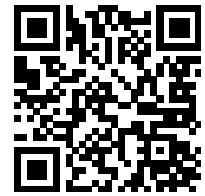
Flux = 549.09 lm Eff. : 105.14 lm/W Fe = 1.9657 W Scotopic:703.85 S/P:1.2819

Electrical parameters

V = 29.03 V I = 0.1799 A P = 5.222 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

E-LITE LIGHTING Co.,Ltd.

Моделът е пуснат на пазара на Съюза от 01/04/2024



Регистрационен номер в EPREL 2011233

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2011233>

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