

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: 877-002

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	4	Клас на енергийна ефективност	C
Полезен светлинен поток (фусе), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°)	700 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	2 567
Мощност в режим „включено“ (P_{on}), изразена във W	4,0	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	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	128	Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар	Вж. изображението на последната страница
	Ширина	128		
	Дълбочина	35		
Твърдение за еквивалентна мощност ^{a)}	-		Ако „да“, еквивалентната мощност (W)	-
			Хроматични координати (x и y)	0,466 0,405
Параметри за светлинни източници LED и OLED:				
Стойност на индекса на цветоотдаване на R9	52		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 : LED
Specification : OTTO-3000K
Sample No. :
Manufacturer : E-LITE LIGHTING Co.,Ltd.

Date : 2024-12-04 15:25:58
Sam. Status :
Instrument : HAAS-2000(EVERFINE)
Test by :
Assessor : damin

Test Condition

Temperature : 25.3Deg
WL Range : 380nm-780nm
Test Mode : Fast Test

RH : 65.0%
IP : 44060 (67%)
T : 156 ms
Sensitivity : High

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4337$ $y = 0.3986$ / $u' = 0.2508$ $v' = 0.5187$ ($duv = -1.74e-03$)

CCT= 3010K Prcp WL: Ld=583.4nm Purity=49.8%

Peak WL: Lp=631nm FWHM: =8.3nm Ratio:R=24.5% G=73.0% B=2.6%

Render Index: Ra = 91.5 AvgR = 88.1 TM30:Rf=88 Rg=102

R1 =93 R2 =95 R3 =96 R4 =92 R5 =92 R6 =94 R7 =91

R8 =80 R9 =53 R10=86 R11=93 R12=79 R13=93 R14=96 R15=88

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 782.27 lm Eff. : 189.30 lm/W Fe = 2.3136 W Scotopic:1092.9 S/P:1.3971

Electrical parameters

V = 13.77 V I = 0.3000 A P = 4.133 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

E-LITE LIGHTING Co.,Ltd.

Моделът е пуснат на пазара на Съюза от 01/04/2025



Регистрационен номер в EPREL 2234913

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2234913>

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