

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 Harlev, DK

Идентификатор на модела: 805-007

Тип на светлинния източник:

Използвана технология за осветление:	LED	Ненасочено или насочено:	NDLS
Тип на цокъла на светлинния източник (или друг електрически интерфейс)	SMD		
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:	Да

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	36	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°)	4 700 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	2 751
Мощност в режим „включено“ (P_{on}), изразена във W	36,0	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	600	Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар	Вж. изображението на последната страница
	Ширина	600		
	Дълбочина	2		
Твърдение за еквивалентна мощност ^{а)}	-		Ако „да“, еквивалентната мощност (W)	-
			Хроматични координати (x и y)	0,451 0,401
Параметри за светлинни източници LED и OLED:				
Стойност на индекса на цветоотдаване на R9	66		Коефициент на живучест	0,90
Коефициент на стабилност на светлинния поток	0,96			

а) '-': Не е приложимо;

б) '-': Не е приложимо;

Spectrum Test Report

Sample : 1 Date : 2021-09-02 11:15:21
Specification : LUCIA 600-C-36W-927 Sam. Status :
Sample No. : RP-210486-3 Instrument : HAAS-2000(EVERFINE)
Manufacturer : E-LITE LIGHTING CO,LTD Test by : hanyu YI

Test Condition

Temperature : 25.3Deg RH : 65.0%
WL Range : 380nm-780nm IP : 52469 (80%)
Test Mode : Fast Test T : 68 ms
Sensitivity : High

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4515$ $y = 0.4018$ / $u' = 0.2610$ $v' = 0.5227$ ($duv = -2.57e-03$)

CCT= 2751K Prcp WL: $L_d = 584.8\text{nm}$ Purity=56.1%

Peak WL: $L_p = 625\text{nm}$ FWHM: =138.6nm Ratio:R=26.6% G=70.2% B=3.2%

Render Index: $R_a = 92.8$

R1 =97 R2 =98 R3 =94 R4 =93 R5 =96 R6 =93 R7 =89

R8 =82 R9 =66 R10=97 R11=96 R12=82 R13=99 R14=98 R15=92

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

Photometric & Radiometric Parameters

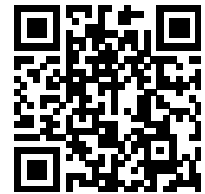
Flux = 4214.4 lm Eff. : 120.27 lm/W Fe = 15.094 W

Electrical parameters

V = 33.37 V I = 1.050 A P = 35.04 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

E-LITE LIGHTING CO.LTD

Моделът е пуснат на пазара на Съюза от 30/06/2022



Регистрационен номер в EPREL 1254629

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1254629>

Доставчик: Lampefeber A/S (Вносител)

Уебсайт: www.lampefeber.com

Услуги за обслужване на потребителите след продажбата:

Наименование: Main Office

Уебсайт:

Електронна поща: mail@lampefeber.com

Телефон: 86361722

Адрес:

Lilleringvej 30
8462 Harlev
Дания