

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: 880-002

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:	MLS	Свързан светлинен източник (CLS):	He
Светлинен източник с възможност за настройване на цвета:	He	Обвивка	-
Светлинен източник с висока яркост:	He		
Заслонка против заслепяване:	He	Регулиране на светлинния поток:	Само със специални регулатори на светлинния поток

Параметри на продукта

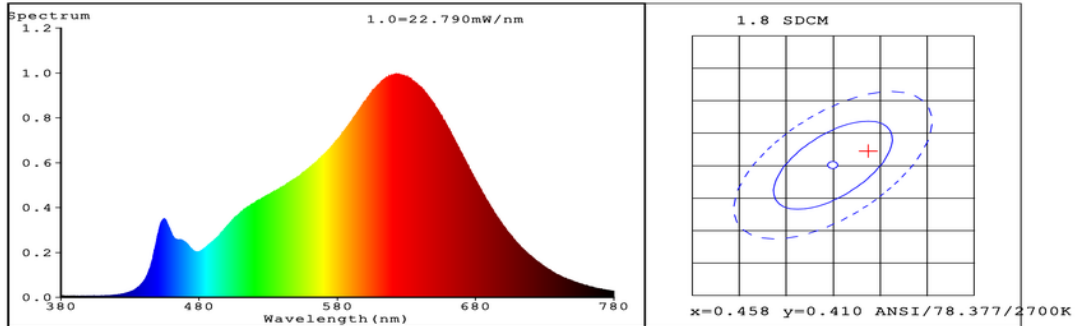
Параметър	Стойност	Параметър	Стойност
Общи параметри на продукта:			
Консумация на енергия в режим „включен“ (kWh/1000 h), закръглено до най-близкото цяло число	18	Клас на енергийна ефективност	G
Полезен светлинен поток (fuse), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°)	1 019 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	18,0	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	268	Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар	Вж. изображението на последната страница
	Ширина	350		
	Дълбочина	350		
Твърдение за еквивалентна мощност ^{a)}	-		Ако „да“, еквивалентната мощност (W)	-
			Хроматични координати (x и y)	0,458 0,410
Параметри за светлинни източници LED и OLED:				
Стойност на индекса на цветоотдаване на R9	64		Коефициент на живучест	1,00
Коефициент на стабилност на светлинния поток	0,96			
Параметри за светлинни източници LED и OLED, захранвани от мрежата:				
Фактор на мощността ($\cos \phi_1$)	0,90		Устойчивост на цвета в елипсите на Макадам	3
Твърдения, че даден светлинен източник LED заменя люминесцентен светлинен източник без вграден баласт с определена мощност.	- ^{b)}		Ако „да“, тогава твърдение за заместване (W)	-
Измерителна единица за пулсация (Pst LM)	0,0		Измерителна единица за стробоскопичен ефект (SVM)	0,0

a) '-': Не е приложимо;

б) : Не е приложимо;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4616$ $y=0.4123$ $u'=0.2628$ $v'=0.5283$
CCT=2690K (Duv=0.0005) Dominant WL: $\lambda_d = 584.1\text{nm}$ Purity=62.3%
Ratio: R=26.9% G=70.5% B=2.7% Peak WL: $\lambda_p = 624.7\text{nm}$ FWHM=141.2nm
Render Index: $R_a=94.4$ TM30: $R_f=91$ $R_g=98$
R1 =96 R2 =99 R3 =98 R4 =95 R5 =96 R6 =97 R7 =91
R8 =83 R9 =64 R10=97 R11=98 R12=86 R13=97 R14=100 R15=91

Photo Parameters:

Flux = 1019 lm Eff. : 58.16 lm/W $\Phi_e = 3.623\text{ W}$

Electrical parameters:

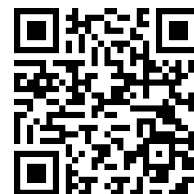
V = 219.91 V I = 0.08160 A P = 17.51 W PF = 0.9760

Status: Integral T = 464 ms $I_p = 46202$ (70%)

Model: SLV350B 藏蓝色
Tester: 彭金英
Temperature: 25.3Deg
Manufacturer: SAT

Number: SLV350B 藏蓝色
Date: 2025-08-25 16:19:33
Humidity: 51%
Remarks: 系数1.195

Моделът е пуснат на пазара на Съюза от 12/12/2025.



Регистрационен номер в EPREL 2573944

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2573944>

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