

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: 853-002

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):	Да
Светлинен източник с възможност за настройване на цвета:	Не	Обвивка	-
Светлинен източник с висока яркост:	Не		
Заслонка против заслепяване:	Не	Регулиране на светлинния поток:	Не

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	G
Полезен светлинен поток (фусе), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°)	50 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	2 484
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-	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		0,00	Индекс на цветоотдаване, закръглен до най-близкото цяло число, или интервалът на стойностите, които могат да бъдат зададени	96
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	1	Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар	Вж. изображението на последната страница
	Ширина	10		
	Дълбочина	11		
Твърдение за еквивалентна мощност ^{а)}		-	Ако „да“, еквивалентната мощност (W)	-
			Хроматични координати (x и y)	0,487 0,429
Параметри за светлинни източници LED и OLED:				
Стойност на индекса на цветоотдаване на R9		86	Коефициент на живучест	0,98
Коефициент на стабилност на светлинния поток		0,98		

а) '-': Не е приложимо;

б) '-': Не е приложимо;

LED Test Report

Product Mark

Product Type : admin

Manufacturer : admin

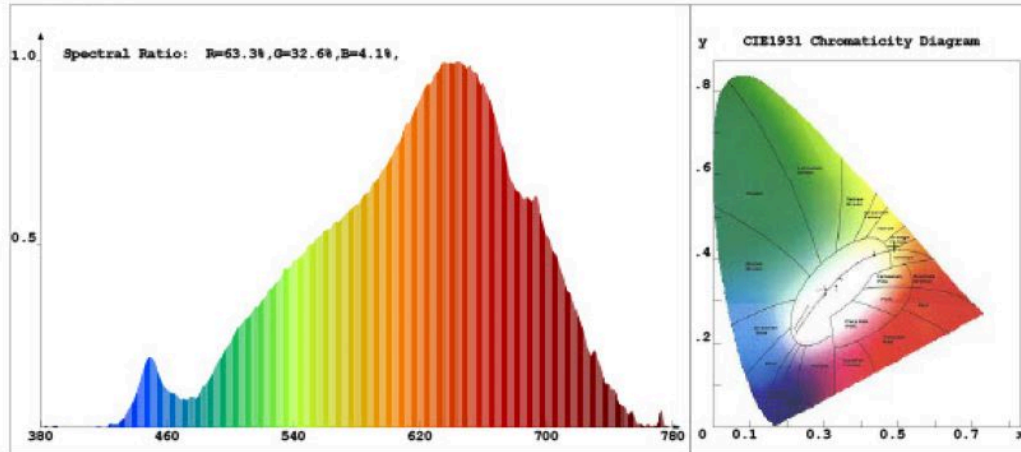
Temperature : 25'C

Humidity : 65%

Operator : admin

Test Date : 2024-01-29 18:51:55

Remark:



Chroma Parameters

Chro.Coor.: x=0.4877 y=0.4290 u=0.2720 v=0.3589 duv=0.0047

CCT: 2484K Dominant Wave.: 584.0nm Purity: 75.2%

Flux RGB Ratio: R=28.4%, G=70.8%, B=0.8% Peak Wave: 644.7nm Half Width: 149.9nm

Rendering Index: Ra= 95.6

R1 =99	R2 =97	R3 =94	R4 =97	R5 =93	R6 =91	R7 =96	R8 =98
R9 =86	R10=90	R11=98	R12=81	R13=99	R14=96	R15=97	

Photo Parameters

Flux: 30.70lm

Effic.: 5.3lm/W

Radiant: 91.9mW

Iv: 0.0mcd

Efficiency: 0.905

Effic Level: D (IEC 62471-2012)

Ele. Parameters

Voltage: U=197.800V

Current: I=0.0480A

Power: P=5.77W

Power Factor: PF=0.605

Instrument state

Instrument: Hopoo HP8000

Integral Time: 1000.000ms

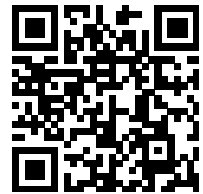
VPeak: 4454

VDark: 1344

Scan Range: 380-780nm

Product ID: 201410718

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



Регистрационен номер в EPREL 2024758

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2024758>

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