

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: 825-002

Тип на светлинния източник:

Използвана технология за осветление:	LED	Ненасочено или насочено:	NDLS
Тип на цокъла на светлинния източник (или друг електрически интерфейс)	CLS		
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:	Да		
Заслонка против заслепяване:	Да	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	12	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°)	484 в Широк конус (120°)	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	12,0	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	93
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	190	Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар	Вж. изображението на последната страница
	Ширина	35		
	Дълбочина	35		
Твърдение за еквивалентна мощност ^{а)}		-	Ако „да“, еквивалентната мощност (W)	-
			Хроматични координати (x и y)	0,459 0,413
Параметри за светлинни източници LED и OLED:				
Стойност на индекса на цветоотдаване на R9		60	Коефициент на живучест	0,96
Коефициент на стабилност на светлинния поток		0,90		

а) '-': Не е приложимо;

б) '-': Не е приложимо;

Lightsource Test Report

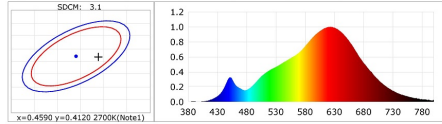
Product Information

Product Category: UFO SP1
Product Number: 176

Product Type: UFO SP1 可称球 S
Submitted Unit: MERLONG

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4638$ $y=0.4118$ $u(u')=0.2645$ $v=0.3523$ $v'=0.5284$
 CCT: $T_c=2654K$ ($duv=0.00011$) Color Ratio: $R=0.267$ $G=0.711$ $B=0.022$
 Peak Wavelength: 633.1nm Half Bandwidth: 143.5nm
 Dominant Wavelength: 584.4nm Color Purity: 0.628
 CRI: $R_a=92.0$ TM30: $R_f=92$ $R_g=100$
 R1 =92 R2 =96 R3 =98 R4 =93 R5 =92 R6 =96 R7 =90 R8 =79
 R9 =54 R10=90 R11=94 R12=86 R13=93 R14=98 R15=87
 Color Quality Scales: $Q_a=90.0$ $Q_f=92.3$ $Q_g=92.7$ $Q_h=95.3$
 Q1 =86 Q2 =55 Q3 =90 Q4 =90 Q5 =91 Q6 =91 Q7 =90 Q8 =91
 Q9 =96 Q10=93 Q11=93 Q12=92 Q13=91 Q14=85 Q15=85



Photometric Parameters

Luminous Flux: 484.20 lm Efficiency: 33.21 lm/W Radiant Power: 1.706 W
 EEF: 0.34 Energy Efficiency Class: B (EU 874-2012)

Electric Parameters

Voltage: 220.00V Current: 0.0770A Power: 14.58W
 Power Factor: 0.8640 Frequency: 49.99Hz

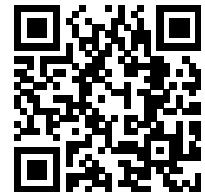
Test Information

Scan Range: 380-800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Stabilization Time: 0 Sec Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 411
 Max of Signal: 43875 (3394) CCD Integration Time: 349.31 ms

Condition: Tx:29.6°C, Ti:28.9°C, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator: yg

Test Device: Inventime CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2022-08-10 15:53:44
 Inspector:

Моделът е пуснат на пазара на Съюза от 01/02/2023



Регистрационен номер в EPREL 1526806

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1526806>

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