

Продуктов информационен лист

ДЕЛЕГИРАН РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/2015 НА КОМИСИЯТА по отношение на енергийното етикетиране на светлинни източници

Име или търговска марка на доставчика: Searchlight Electric

Адрес на доставчика: Quality, Head Of QA The Black Church St Mary's Place 1 D07P4AX Dublin

Идентификатор на модела: 10321-3

Тип на светлинния източник:

Използвана технология за осветление:	LED	Ненасочено или насочено:	NDLS
Тип на цокъла на светлинния източник (или друг електрически интерфейс)	Integrated 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:	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	15	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°)	1 003 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	3 000
Мощност в режим „включено“ (P_{on}), изразена във W	15,0	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	82
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	150	Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар	Вж. изображението на последната страница
	Ширина	150		
	Дълбочина	150		
Твърдение за еквивалентна мощност ^{a)}	-		Ако „да“, еквивалентната мощност (W)	-
			Хроматични координати (x и y)	0,479 0,416
Параметри за светлинни източници LED и OLED:				
Стойност на индекса на цветоотдаване на R9	5		Коефициент на живучест	1,00
Коефициент на стабилност на светлинния поток	0,96			

a) '-': Не е приложимо;

б) '-': Не е приложимо;

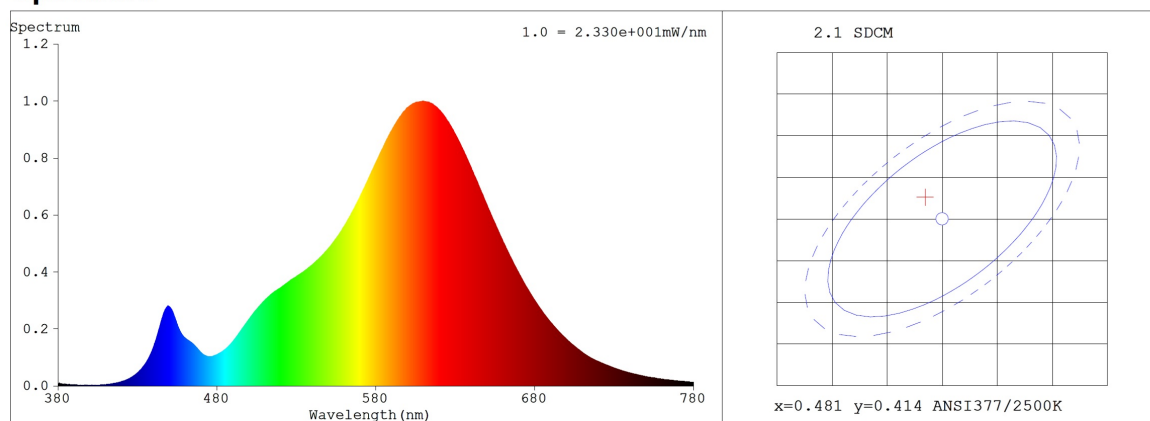
Spectrum Test Data

Sample	:	Date	: 2026-01-06
Specification	: 10321-3BZ 3L Round pendant light with shade	Sam. Status	:
Sample No.	: 7	Standard	:
Manufacturer	:	Instrument	: HaasSuite(EVERFINE)
Assessor	: damin		
Remark	:	Test by	: xiaoxin
Device SN	:		

Test Condition

Temperature	: 24.5Deg	RH	: 60.0%
WL Range	: 380nm-780nm	IP	: 52705 (80%)
Test Mode	: Fast Test	T	: 202 ms
Sensitivity	: High		

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4790$ $y = 0.4167$ / $u' = 0.2721$ $v' = 0.5326$ ($duv=9.62e-04$)
 CCT= 2498K Prcp WL: Ld=585.0nm Purity=68.9%
 Peak WL: Lp=609nm FWHM: =108.3nm Ratio:R=26.8% G=71.4% B=1.8%
 Render Index: Ra = 81.6

EEL: 0.19520 A

R1 =80 R2 =91 R3 =96 R4 =80 R5 =80 R6 =91 R7 =81
 R8 =55 R9 =5 R10=81 R11=80 R12=77 R13=82 R14=98 R15=71

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 1003.1 lm Eff. : 66.72 lm/W Fe = 3.1121 W

Electrical parameters

V = 220.08 V I = 0.07201 A P = 15.03 W PF = 0.9471 F=49.99 Hz

Регистрационен номер в EPREL 2787396

Моделът е пуснат на пазара на Съюза от 10/07/2026.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2787396>

Доставчик: SEARCHLIGHT ELECTRIC INTERNATIONAL LIMITED (Вносител)

Уебсайт: www.searchlightelectric.com

Услуги за обслужване на потребителите след продажбата:

Наименование: Quality

Уебсайт: www.searchlightelectric.com

Електронна поща: Tlam@searchlightelectric.com

Телефон: 01612033451

Адрес:

Head Of QA
The Black Church
St Mary's Place 1
D07P4AX
Dublin