

Informačný list výrobku

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2015, pokiaľ ide o energetické označovanie svetelných zdrojov

Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka: Searchlight Electric

Adresa dodávateľa: Quality, Head Of QA The Black Church St Mary's Place 1 D07P4AX Dublin

Identifikačný kód modelu: 10321-3

Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	NDLS
Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	Integrated LED		
Napájaný zo siete alebo nena- pájaný zo siete:	NMLS	Pripojený zdroj svet- la (CLS):	Nie
Farebne laditeľný svetelný zdroj:	Nie	Plášť:	-
Svetelný zdroj s vysokým jasom:	Nie		
Štít proti oslneniu:	Nie	Stmievateľný:	Áno

Parametre výrobku

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Všeobecné parametre výrobku:			
Spotreba energie v režime za- pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh- lená nahor na najbližšie celé čís- lo	15	Trieda energetickej účinnosti	G
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	1 003 v gu- li (360°)	Náhradná teplota chromatickosti zaok- rúhlená na najbliž- ších 100 K ale- bo rozsah náhrad- ných teplôt chroma- tickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nasta- viť	3 000
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	15,0	Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vy- jadrená vo W a zaok- rúhlená na dve desa- tinné miesta	0,00
Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti (P_{net}) v prípa- de CLS, vyjadrená vo W a zaok- rúhlená na dve desatinné mies- ta	-	Index podania farieb zaokrúhlený na najb- lížšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nasta- viť	82

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	150	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	150		
	Hĺbka	150		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)		-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,479 0,416
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9		5	Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	1,00
Činiteľ starnutia svetelného zdroja		0,96		

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

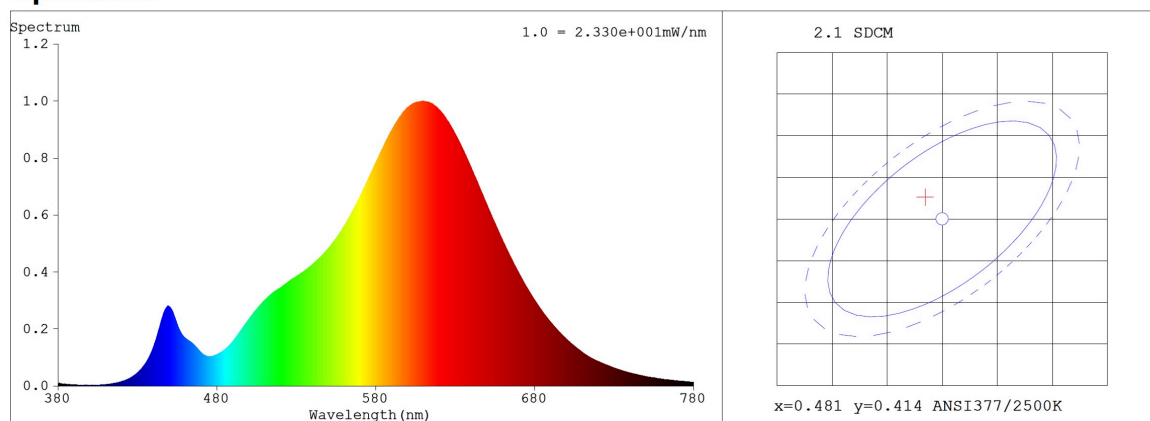
Spectrum Test Data

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

Registračné číslo v databáze EPREL: 2787396

Model uvedený na trh Únie od 10/07/2026.



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

Dodávateľ: SEARCHLIGHT ELECTRIC INTERNATIONAL LIMITED (Dovozca)

Webové sídlo: www.searchlightelectric.com

Služba starostlivosti o zákazníka:

Meno: Quality

Webové sídlo: www.searchlightelectric.com

E-mail: Tlam@searchlightelectric.com

Telefón: 01612033451

Adresa:

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