

Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

Leverantörens namn eller varumärke: Searchlight Electric

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

Modellbeteckning: 10321-3

Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	Integrated LED		
Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet:	NMLS	Uppkopplad ljuskälla (CLS):	Nej
Ljuskälla med valbar färg:	Nej	Hölje:	-
Ljuskälla med högluminans:	Nej		
Bländningsskydd:	Nej	Kan användas med dimmer:	Ja

Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	15	Energieffektivitetsklass	G
Användbart ljusflöde (Φ_{use}), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	1 003 i Sfär (360°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	3 000
Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W	15,0	Effekt i standbyläge (P_{sb}), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,00
Effekt i nätverksanslutet standbyläge (P_{net}) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	-	Färgåtergivningssindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.	82

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	150	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	150		
	Djup	150		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,479 0,416
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningssindex	5		Livslängdsfaktor	1,00
Ljusflödesförhållande	0,96			

(a) ”-”: ej tillämpligt.

(b) ”-”: ej tillämpligt.

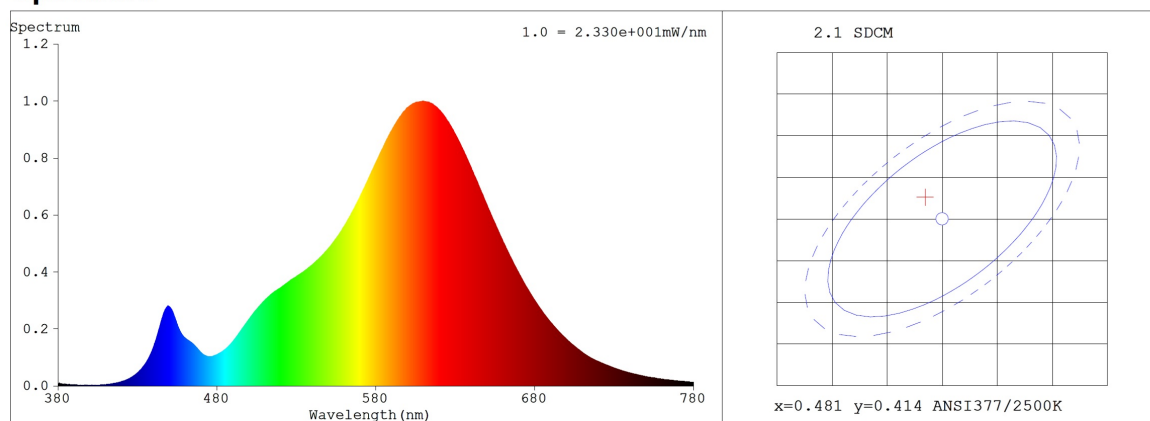
Spectrum Test Data

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

EPREL-registreringsnummer: 2787396

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 10/07/2026.



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

Leverantör: SEARCHLIGHT ELECTRIC INTERNATIONAL LIMITED (Importör)

Webbplats: www.searchlightelectric.com

Kundsupport:

Namn: Quality

Webbplats: www.searchlightelectric.com

E-postadress: Tlam@searchlightelectric.com

Telefon: 01612033451

Adress:

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