

Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2015 for så vidt angår energimærkning af lyskilder

Leverandørens navn eller varemærke Searchlight Electric

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

Modelidentifikation: 10321-3

Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	NDLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	Integrated LED		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS):	NMLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Nej
Farveindstillelig lyskilde:	Nej	Kolbe:	-
Højluminanslyskilde:	Nej		
Blændingsafskærmning:	Nej	Dæmpbar:	Ja

Produktparametre

Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
Generelle produktparametre:			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	15	Energieffektivitetsklasse	G
Nyttelysstrøm (ϕ_{use}), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°)	1 003 i Kugle (360°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	3 000
Tændt tilstand ($P_{tændt}$), udtrykt i W	15,0	Standbytilstand (P_{sb}), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,00
Netværksstandbyeffekt (P_{net}), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal	-	Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles	82

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	150	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	150		
	Dybde	150		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,479 0,416
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		5	Overlevelseshæft	1,00
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,96		

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

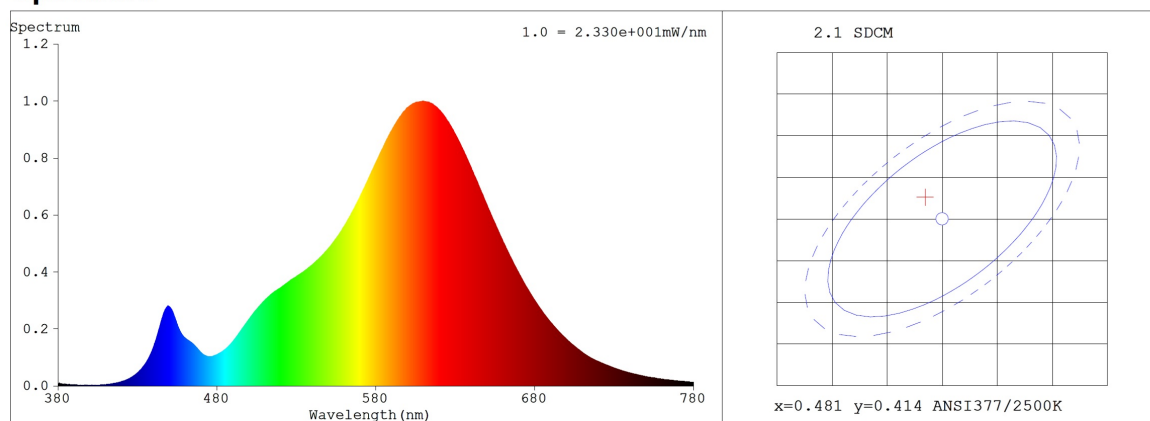
Spectrum Test Data

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

Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 10/07/2026.



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

Leverandør: SEARCHLIGHT ELECTRIC INTERNATIONAL LIMITED (Importør)

Websted: www.searchlightelectric.com

Kundeservice:

Navn: Quality

Websted: www.searchlightelectric.com

E-mail: Tlam@searchlightelectric.com

Telefon: 01612033451

Adresse:

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