

Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

Naam van de leverancier of handelsmerk: Searchlight Electric

Adres van de leverancier: Quality, Head Of QA The Black Church St Mary's Place 1 D07P4AX Dublin

Typeaanduiding: 10321-3

Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	Integrated LED		
Netspanning of niet-netspanning:	NMLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingsscherm:	Nee	Dimbaar:	Ja

Productparameters

Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
-----------	--------	-----------	--------

Algemene productparameters:

Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	15	Energie-efficiëntieklasse	G
Nuttige lichtstroom (ϕ_{use}), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	1 003 in Bol (360°)	Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld	3 000
Energie in gebruikstand (P_{on}), uitgedrukt in W	15,0	Energie in stand-by (stand-by) (P_{sb}), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,00
Energie in netwerkgebonden stand-by (P_{net}) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	-	Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waarden	82

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	150	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	150		
	Diepte	150		
Beweerd equivalent vermogen ^(a)		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,479 0,416
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		5	Overlevingsfactor	1,00
Lumenbehoudsfactor		0,96		

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;

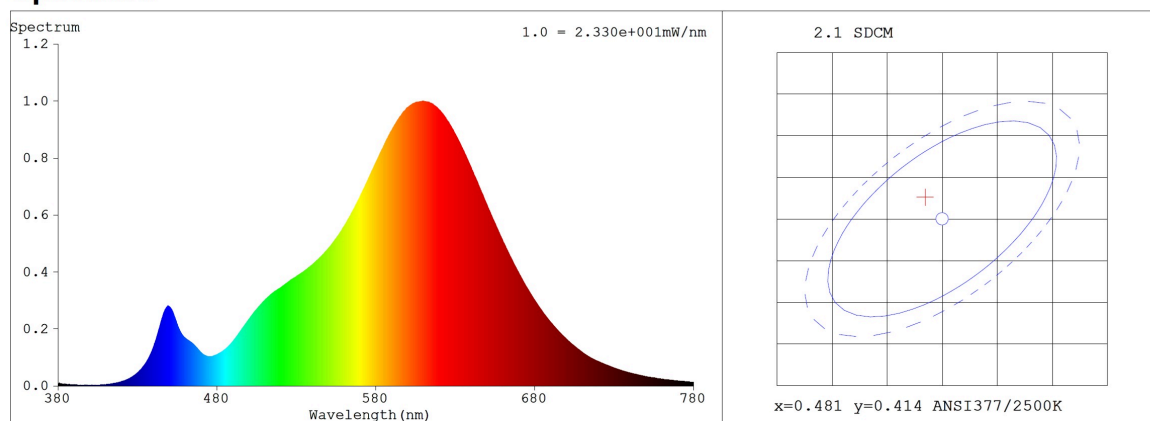
Spectrum Test Data

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-registratienummer: 2787396

Model in de EU in de handel gebracht van 10/07/2026.



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

Leverancier: SEARCHLIGHT ELECTRIC INTERNATIONAL LIMITED (Importeur)

Website: www.searchlightelectric.com

Dienst voor klantenservice:

Naam: Quality

Website: www.searchlightelectric.com

E-mail: Tlam@searchlightelectric.com

Telefoon: 01612033451

Adres:

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