

Fișa cu informații despre produs

REGULAMENTUL DELEGAT (UE) 2019/2015 AL COMISIEI cu privire la etichetarea energetică a surselor de lumină

Denumirea sau marca comercială a furnizorului: Searchlight Electric

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

Identificatorul de model: 10321-1

Tipul sursei de lumină:

Tehnologia de iluminat utilizată:	LED	Nedirecțională sau direcțională:	NDLS
Tipul de soclu al sursei de lumină (sau altă interfață electrică)	Integrated LED		
Cu alimentare de la rețea sau nealimentată de la rețea:	NMLS	Sursă de lumină conectată (CLS):	Nu
Sursă de lumină cu posibilitatea de reglare a culorilor:	Nu	Anvelopă:	-
Sursă de lumină cu luminanță mare:	Nu		
Protecție antireflexie:	Nu	Cu intensitate reglabilă:	Da

Parametrii produsului

Parametru	Valoare	Parametru	Valoare
Parametrii generali ai produsului:			
Consumul de energie în modul activ (kWh/1000 h), rotunjit în sus la cel mai apropiat număr întreg	7	Clasa de eficiență energetică	G
Fluxul luminos util (Φ_{use}), indicând dacă se referă la fluxul sub formă de sferă (360°), sub formă de con larg (120°) sau sub formă de con îngust (90°)	498 în Sferă (360°)	Temperatura de culoare corelată, rotunjită la cea mai apropiată valoare de 100 K, sau intervalul de temperaturi de culoare corelate care pot fi reglate, rotunjite la cea mai apropiată valoare de 100 K	2 700
Consumul de putere în modul activ (P_{la}), exprimat în W	6,7	Consumul de putere în modul standby (P_{sb}), exprimat în W și rotunjit la a doua zecimală	0,00
Consumul de putere în modul standby în rețea (P_{net}) pentru	-	Indicele de redare a culorilor, rotunjit la	83

CLS, exprimat în W și rotunjit la a doua zecimală			cel mai apropiat număr întreg, sau intervalul de valori CRI care pot fi reglate	
Dimensiunile exterioare fără dispozitivul de comandă separat, componentele de comandă a iluminatului și componentele nelegate de iluminat, dacă există (mili-metri)	Înălțime	200	Distribuția puterii spectrale în intervalul 250-800 nm, la sarcină maximă	Vizualizare a imaginii de pe pagina anterioară
	Lățime	200		
	Adâncime	200		
Declarație de putere echivalentă ^(a)		-	Dacă da, puterea echivalentă (W)	-
			Coordonatele cromatice (x și y)	0,467 0,414
Parametri pentru sursele de lumină cu LED și OLED:				
Valoarea indicelui de redare a culorilor R9		8	Factorul de supraviețuire	1,00
Factorul de menținere a fluxului luminos		0,96		

(a) '-': nu se aplică;

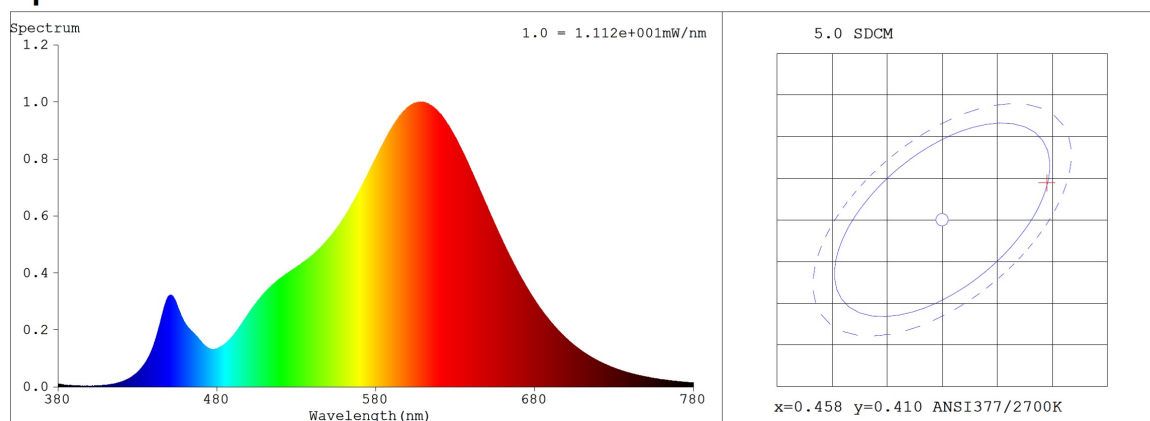
(b) '-': nu se aplică;

Sample	:		Date	:	2026-01-06
Specification	:	10321-1BZ 1L pendant light with shade	Sam. Status	:	
Sample No.	:	19	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	:	51805 (79%)
Test Mode	:	Fast Test	T	:	416 ms
Sensitivity	:	High			

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4673$ $y = 0.4145$ / $u' = 0.2655$ $v' = 0.5300$ ($duv=8.56e-04$)
 CCT= 2629K Prcp WL: Ld=584.3nm Purity=64.7%
 Peak WL: Lp=607nm FWHM: =113.8nm Ratio:R=25.7% G=72.2% B=2.0%
 Render Index: Ra = 82.7

EEL: 0.15289 A+

R1 =81	R2 =91	R3 =96	R4 =81	R5 =81	R6 =91	R7 =82
R8 =58	R9 =8	R10=81	R11=81	R12=76	R13=83	R14=99 R15=73

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 497.84 lm Eff. : 73.95 lm/W Fe = 1.5430 W

Electrical parameters

V = 220.08 V I = 0.03252 A P = 6.732 W PF = 0.9393 F=49.99 Hz

Numărul de înregistrare EPREL: 2787374

Model introdus pe piața Uniunii din 10/07/2026.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2787374>

Furnizor: SEARCHLIGHT ELECTRIC INTERNATIONAL LIMITED (Importator)

Site web: www.searchlightelectric.com

Serviciul de asistență pentru clienți:

Nume: Quality

Site web: www.searchlightelectric.com

E-mail: Tlam@searchlightelectric.com

Telefon: 01612033451

Adresă:

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