

Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů

Název nebo ochranná známka dodavatele: Searchlight Electric

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

Identifikační značka modelu: 10321-1

Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	nesměrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	Integrated LED		
Síťový nebo nesíťový:	NMLS	Propojený světelný zdroj (CLS):	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj:	Ne	Baňka:	-
Světelný zdroj s vysokým jasnem:	Ne		
Clona proti oslnění:	Ne	Stmívatelný:	Ano

Parametry výrobku

Parametr		Hodnota	Parametr	Hodnota
Obecné parametry výrobku:				
Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo		7	Třída energetické účinnosti	G
Užitečný světelný tok (Φ_{use}) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)		498 in Všesměrový (360°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	2 700
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W		6,7	Příkon v pohotovostním režimu (P_{sb}) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,00
Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť (P_{net}) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa		-	Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit	83
Vnější rozměry v mm	Výška	200	Spektrální složení zářivého toku v roz-	Viz obrázek na poslední straně

bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Šířka	200	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
	Hloubka	200		
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,467 0,414
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		8	Činitel funkční spolehlivosti	1,00
Činitel stárnutí		0,96		

(a) „–“: nepoužije se;

(b) „–“: nepoužije se;

Sample :
Specification : 10321-1BZ 1L pendant light with shade
Sample No. : 19
Manufacturer :
Assessor : damin
Remark :
Device SN :

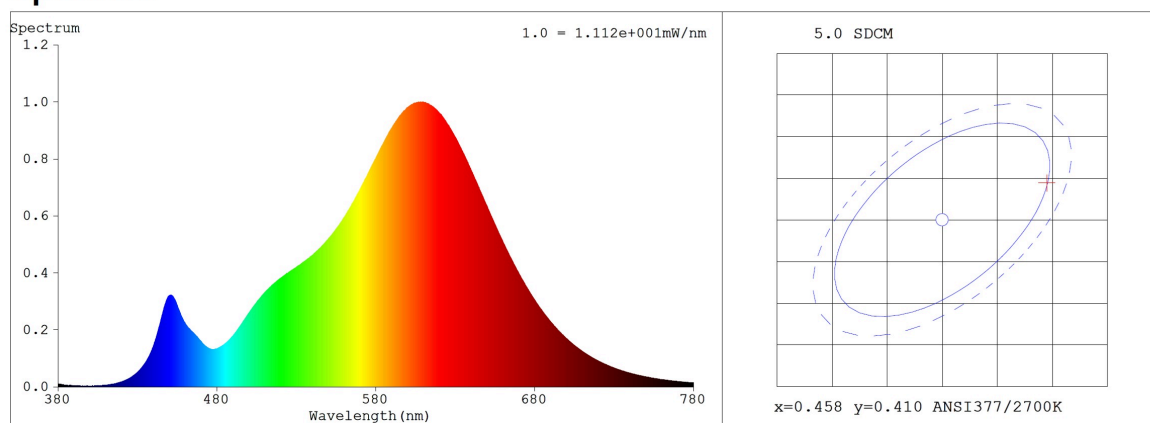
Date : 2026-01-06
Sam. Status :
Standard :
Instrument : HaasSuite(EVERFINE)
Test by : xiaoxin

Test Condition

Temperature : 24.5Deg
WL Range : 380nm-780nm
Test Mode : Fast Test
Sensitivity : High

RH : 60.0%
IP : 51805 (79%)
T : 416 ms

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

Registrační číslo v registru EPREL: 2787374

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



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

Dodavatel: SEARCHLIGHT ELECTRIC INTERNATIONAL LIMITED (Dovozce)

Internetové stránky: www.searchlightelectric.com

Péče o zákazníky:

Název: Quality

Internetové stránky: www.searchlightelectric.com

E-mail: Tlam@searchlightelectric.com

Telefon: 01612033451

Adresa:

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