

Karta informacyjna produktu

ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2019/2015 w odniesieniu do etykietowania energetycznego źródeł światła

Nazwa dostawcy lub znak towarowy: Searchlight Electric

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

Identyfikator modelu: 10321-1

Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bez kierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	NDLS
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	Integrated LED		
Źródło światła zasilane lub nie-zasilane napięciem sieciowym:	NMLS	Połączone źródło światła (CLS):	Nie
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:	Nie	Bańka:	-
Źródło światła o wysokiej luminancji:	Nie		
Ostona przeciwośnieniowa:	Nie	Funkcja ściemniania:	Tak

Parametry produktu

Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
Ogólne parametry produktu:			
Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej	7	Klasa efektywności energetycznej	G
Użyteczny strumień świetlny (Φ_{use}) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	498 w Kuli (360°)	Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić	2 700
Moc w trybie włączenia (P_{on}), podana w W	6,7	Moc w trybie czuwania (P_{sb}), podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	0,00
Moc w trybie podłączenia do sieci (P_{net}), dla CLS podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	-	Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej liczby całkowitej, lub za-	83

			kres wartości CRI, jakie można ustawić	
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm)	Wysokość	200	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	200		
	Głębokość	200		
Deklaracja równoważnej mocy ^{a)}		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,467 0,414
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		8	Współczynnik trwałości	1,00
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,96		

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

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

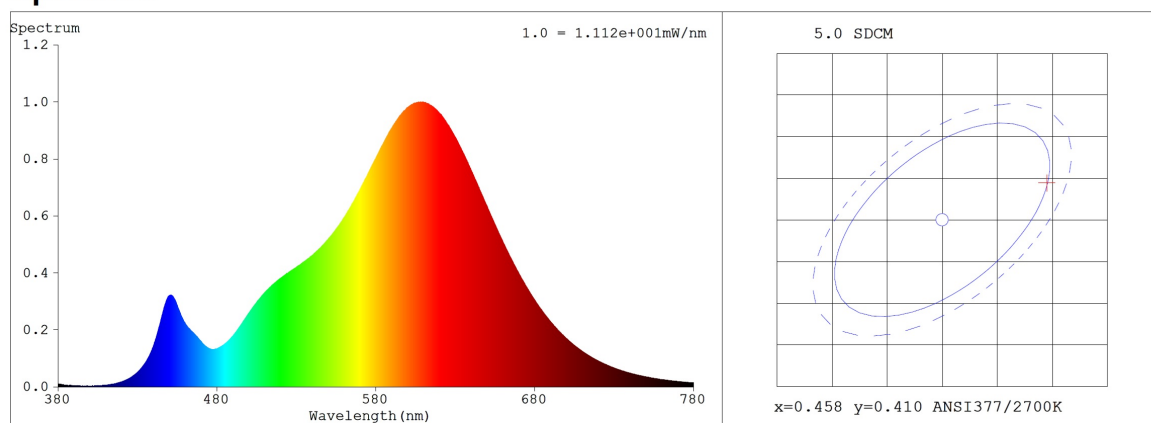
Date : 2026-01-06
Sam. Status :
Standard :
Instrument : HaasSuite(EVERFINE)
Test by : xiaoxin

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

Numer rejestracyjny EPREL: 2787374

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 10/07/2026.



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

Dostawca: SEARCHLIGHT ELECTRIC INTERNATIONAL LIMITED (Importer)

Strona internetowa: www.searchlightelectric.com

Dział obsługi klientów:

Nazwa: Quality

Strona internetowa: www.searchlightelectric.com

E-mail: Tlam@searchlightelectric.com

Telefon: 01612033451

Adres:

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