

Tuoteseloste

KOMISSIION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2015 valonlähteiden energiamerkintöjen osalta

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki: Searchlight Electric

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

Mallitunniste: 10321-1

Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Ympärisäteilevä valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	Integrated LED		
Verkköjännitteinen tai ei:	NMLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Ei
Värilämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Ei	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisysuoja:	Ei	Himmennettävä:	Kyllä

Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
Yleiset tuoteparametrit:			
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	7	Energiatohokkuusluokka	G
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	498 kuviossa Pallo (360°)	Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	2 700
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	6,7	Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	0,00
Verkkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	83
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta	Korkeus	Spektrinen tehojakauma alueella 250–	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys		

tetta, valais- tuksen oh- jauksen osia ja valaistuk- seen liittymät- tömiä osia, jos sellaisia on (millimet- reinä)	Syvyys	200	800 nm täydellä kuormalla	
Väitetty tehovastaavuus ^(a)		-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
			Värikoordinaatit (x ja y)	0,467 0,414
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo		8	Eloonjäämiskerroin	1,00
Valovirran alenemakerroin		0,96		

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta

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

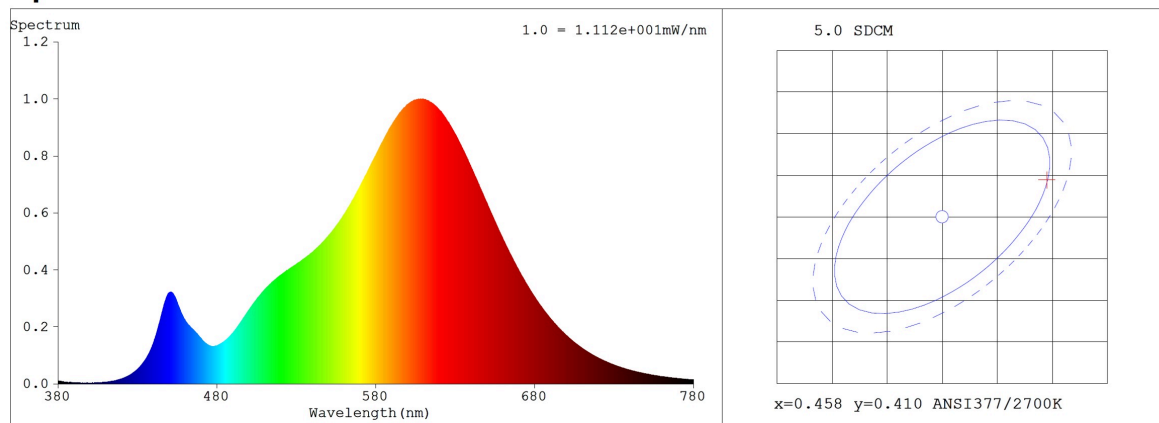
Date : 2026-01-06
Sam. Status :
Standard :
Instrument : HaasSuite(EVERFINE)
Test by : xiaoxin

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

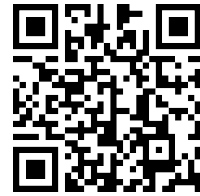
Flux = 497.84 lm Eff. : 73.95 lm/W Fe = 1.5430 W

Electrical parameters

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

EPREL-rekisterinumero 2787374

Malli unionin markkinoilla alkaen 10/07/2026.



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

Tavarantoimittaja: SEARCHLIGHT ELECTRIC INTERNATIONAL LIMITED (Maahantuoja)

Verkkosivusto: www.searchlightelectric.com

Asiakaspalvelu:

Nimi: Quality

Verkkosivusto: www.searchlightelectric.com

Sähköposti: Tlam@searchlightelectric.com

Puhelin: 01612033451

Osoite:

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