

# Tuoteseloste

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

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** Searchlight Electric

**Tavarantoimittajan osoite:** QA Manager, The Black Church, St Marys Place 1 , D07P4AX Dublin, IE

**Mallitunniste:** 6216-6CC

## Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Ympärisäteilevä valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	Integrated		
Verkkojännitteinen tai ei:	MLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Kyllä
Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Ei	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisysooja:	Kyllä	Himmennettävä:	Kyllä

## Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
-----------	------	-----------	------

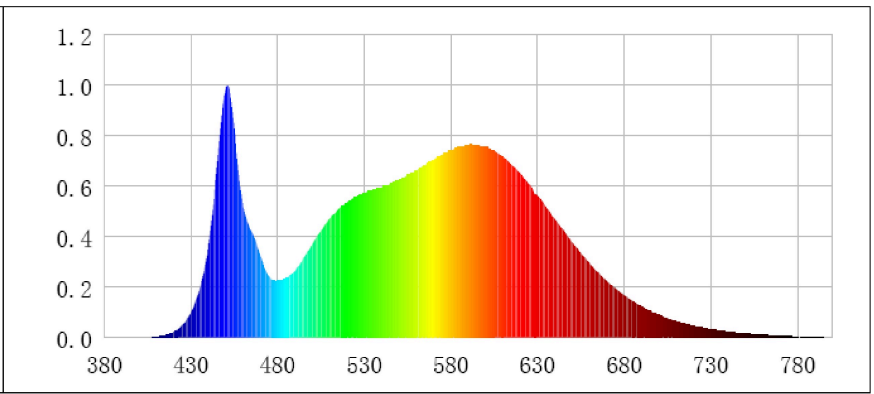
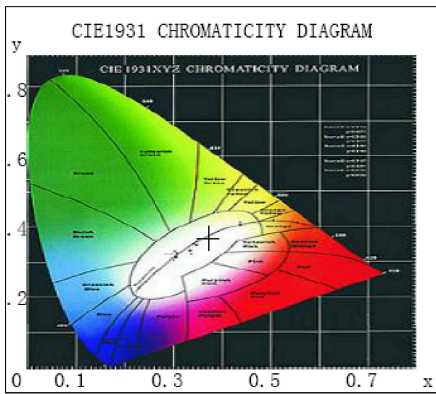
### Yleiset tuoteparametrit:

Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	49	Energiatohokkuusluokka	G
Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	3 205 kuviossa Leveä kartio (120°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	4 000
Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina	48,7	Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	-
Verkkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	84
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-	Korkeus	78	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla
	Leveys	520	
	Syvyys	520	

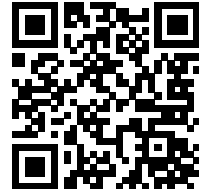
tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyvät osia, jos sellaisia on (millimetreinä)			
Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,732 0,374
<b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>			
R9-värintoistoindeksin arvo	15	Eloonjäämiskerroin	1,00
Valovirran alenemakerroin	0,96		
<b>Verkköjännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>			
Perusaallon tehokerroin (cos $\phi_1$ )	0,95	Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipsinä	6
Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loistevalonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta	.. <sup>(b)</sup>	Jos kyllä, niin korvaavuusväite (W)	-
Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)	1,0	Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM)	0,4

<sup>(a)</sup>.. : ei sovelleta

<sup>(b)</sup>.. : ei sovelleta



Model placed on the Union market from 31/08/2021



**EPREL registration number:** 916128

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/916128>

**Supplier:** SEARCHLIGHT ELECTRIC INTERNATIONAL LIMITED (Importer)

**Website:** [www.searchlightelectric.com](http://www.searchlightelectric.com)

**Customer care service:**

**Name:** QA Manager

**Website:** [www.searchlightelectric.com](http://www.searchlightelectric.com)

**Email:** [lpritchard@searchlightelectric.com](mailto:lpritchard@searchlightelectric.com)

**Phone:** 01612033451

**Address:**

The Black Church, St Marys Place 1  
D07P4AX Dublin  
Irlanti