

# 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:** 88711-600

## Valonlähteen tyyppi:

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

## Tuoteparametrit

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

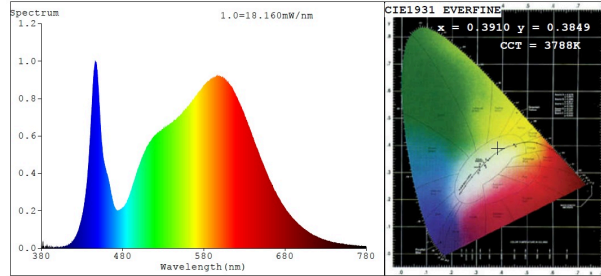
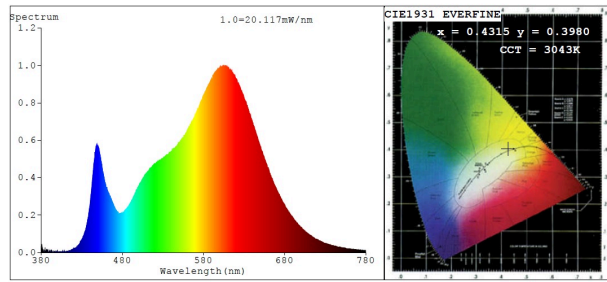
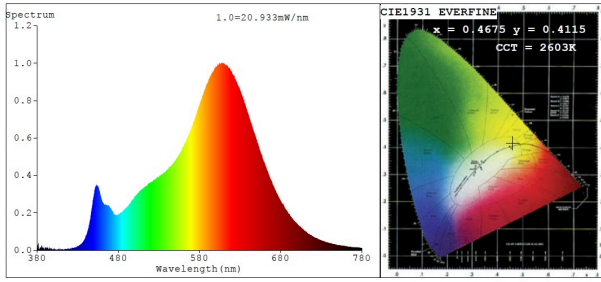
### Yleiset tuoteparametrit:

Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	12	Energiatohokkuusluokka	G
Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	896 kuviossa Leveä kartio (120°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	2 700 tai 3 000 tai 4 000
Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina	12,0	Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	0,00
Verkkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	0,00	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	83
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-	Korkeus	600	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	80	
	Syvyys	50	
		Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	

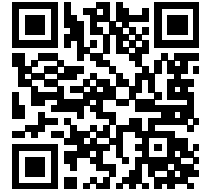
tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyviä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)			
Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,468 0,412
<b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>			
R9-värintoistoindeksin arvo	14	Eloonjäämiskerroin	0,90
Valovirran alenemakerroin	0,96		
<b>Verkköjännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>			
Perusaallon tehokerroin (cos $\phi_1$ )	0,81	Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipsinä	5
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)	0,3	Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM)	0,1

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

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



Malli unionin markkinoilla alkaen 24/03/2025



**EPREL-rekisterinumero** 2307494

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2307494>

**Tavarantoimittaja:** SEARCHLIGHT ELECTRIC INTERNATIONAL LIMITED (Maahantuoja)

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

**Asiakaspalvelu:**

**Nimi:** QA Manager

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

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

**Puhelin:** 01612033451

**Osoite:**

The Black Church, St Marys Place 1  
D07P4AX Dublin  
Irlanti