

Tuoteseloste

KOMISSIION 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: 11140-4LT

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
Värilämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Ei	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisy suoja:	Kyllä	Himmennettävä:	Kyllä

Tuoteparametrit

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

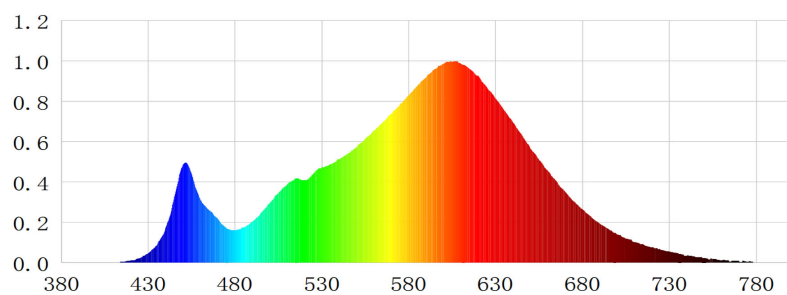
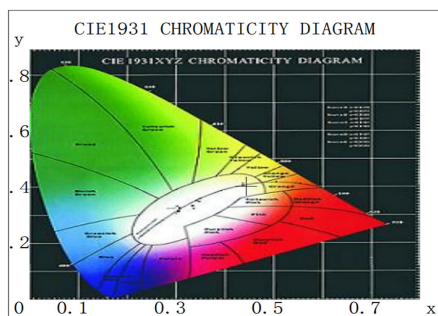
Yleiset tuoteparametrit:

Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	42	Energiatohokkuusluokka	G
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valo virtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	1 873 kuviossa Leveä kartio (120°)	Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	2 894
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	41,7	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	82
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-	Korkeus	1 500	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	90	
	Syvyys	750	
		Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	

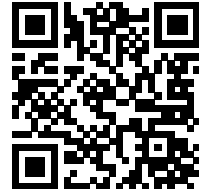
tuksen oh- jauksen osia ja valaistuk- seen liittymät- tömiä osia, jos sellaisia on (millimet- reinä)				
Väitetty tehovastaavuus ^(a)	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-	
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,445 0,408	
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo	4	Eloonjäämiskerroin	1,00	
Valovirran alenemakerroin	0,96			
Verkköjännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
Perusaallon tehokerroin (cos φ1)	0,95	Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipsei- nä	5	
Väite, että LED-valonlähde kor- vaa tietyn wattiluvun loisteva- lonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta	_(b)	Jos kyllä, niin korvaa- vuusväite (W)	-	
Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)	1,0	Stroboskooppi-il- miön mitta-arvo (SVM)	0,4	

(a)_: ei sovelleta

(b)_: ei sovelleta



Malli unionin markkinoilla alkaen 08/05/2025



EPREL-rekisterinumero 2352784

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2352784>

Tavarantoimittaja: SEARCHLIGHT ELECTRIC INTERNATIONAL LIMITED (Maahantuoja)

Verkkosivusto: www.searchlightelectric.com

Asiakaspalvelu:

Nimi: QA Manager

Verkkosivusto: www.searchlightelectric.com

Sähköposti: lpritchard@searchlightelectric.com

Puhelin: 01612033451

Osoite:

The Black Church, St Marys Place 1
D07P4AX Dublin
Irlanti