Tuoteseloste

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

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki: Airam

Tavarantoimittajan osoite: Airam Electric Oy Ab, Sementtitehtaankatu 6, FI-04260 Kerava, FI

Mallitunniste: 4713893

Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Ympärisäteilevä valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	E27		
Verkkojännitteinen tai ei:	MLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Kyllä
Värilämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Ei	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisysuoja:	Ei	Himmennettävä:	Ei

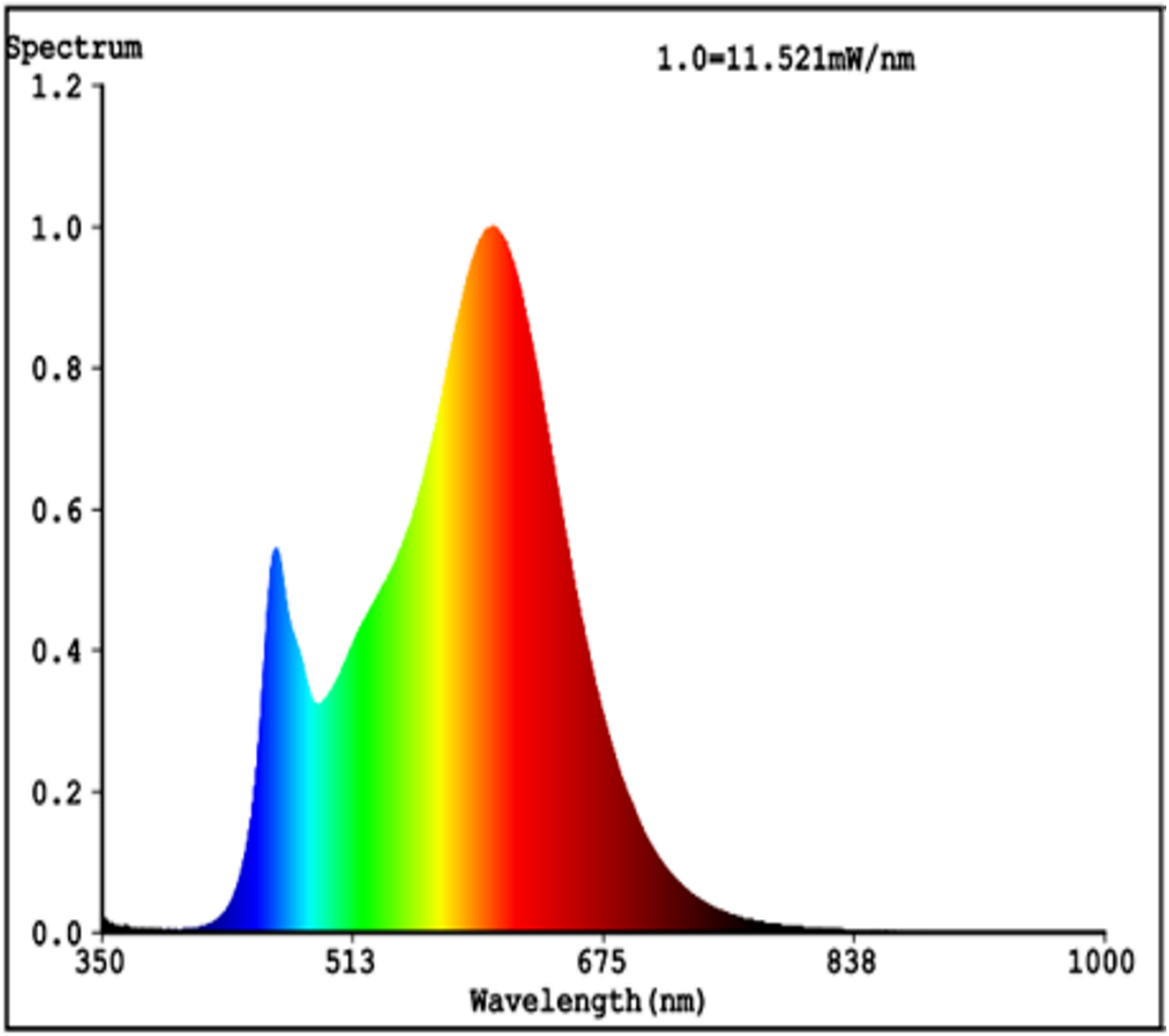
Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
Yleiset tuoteparametrit:			
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	5	Energiatehokkuusluokka	G
Hyötyvalovirta (ϕuse) ja ilmoitus siitä, viitataanko sillä valovirtaan pallossa (360º), leveässä kartiossa (120º) vai kapeassa kartiossa (90º)	350 kuviossa Pallo (360°)	Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	1800...3000
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	4,9	Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin	0,35
Verkkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin	0,50	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	81...89
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valaistu	Korkeus	140	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	95		
	Syvyys	95		

tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittymättömiä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)				
Väitetty tehovastaavuus[(a)]		Kyllä	Jos kyllä, vastaava teho (W)	34
			Värikoordinaatit (x ja y)	0,440 0,403
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo		1	Eloonjäämiskerroin	0,90
Valovirran alenemakerroin		0,90		
Verkkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
Perusaallon tehokerroin (cos ϕ1)		0,50	Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipseinä	6
Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loistevalonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta		-[(b)]	Jos kyllä, niin korvaavuusväite (W)	-
Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)		1,0	Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM)	0,9

[(a)] '-' : ei sovelleta

[(b)] '-' : ei sovelleta


Spectrum
1.0=11.521mW/nm
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
350
513
675
838
1000
Wavelength (nm)

Malli unionin markkinoilla alkaen 26/03/2021

EPREL-rekisterinumero 552643

https://eprel.ec.europa.eu/qr/552643

Tavarantoimittaja: Airam Electric Oy Ab (Valmistaja)

Verkkosivusto:

Asiakaspalvelu:

Nimi: Airam Electric Oy Ab

Verkkosivusto: www.airam.fi

Sähköposti: asiakaspalvelu@airam.fi

Puhelin: +358 207 545 617

Osoite:
Sementtitehtaankatu 6
FI-04260 Kerava
Suomi