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: 4714106

Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Ympärisäteilevä valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	G9		
Verkkojännitteinen tai ei:	MLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Ei
Värilämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Ei	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Kyllä		
Häikäisysuoja:	Ei	Himmennettävä:	Kyllä

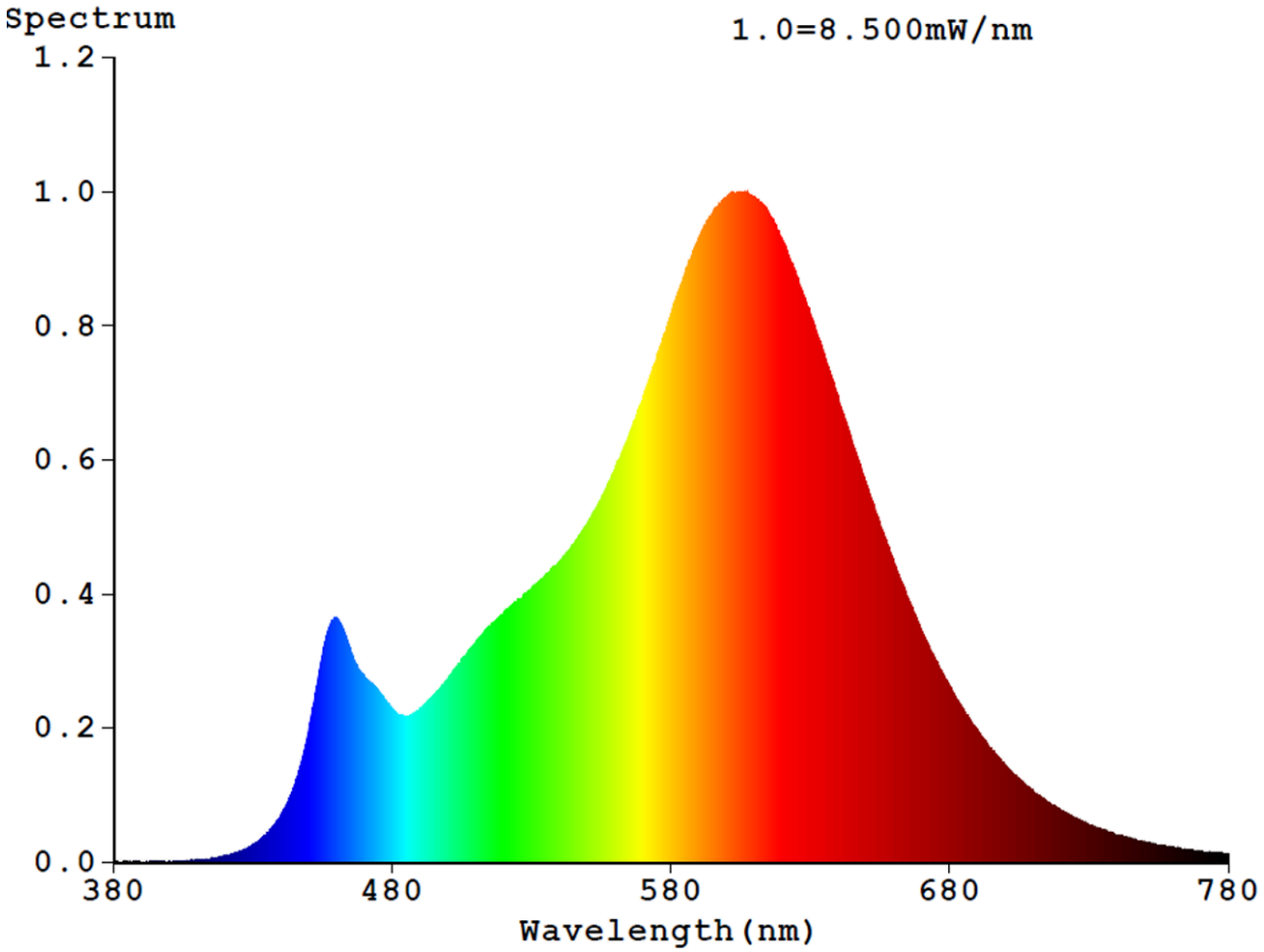
Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
Yleiset tuoteparametrit:			
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	4	Energiatehokkuusluokka	F
Hyötyvalovirta (ϕuse) ja ilmoitus siitä, viitataanko sillä valovirtaan pallossa (360º), leveässä kartiossa (120º) vai kapeassa kartiossa (90º)	300 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	3,2	Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin	0,00
Verkkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	80...85
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valaistava	Korkeus	50	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	17		
	Syvyys	17		

tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittymättömiä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)				
Väitetty tehovastaavuus[a]		-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
			Värikoordinaatit (x ja y)	0,462 0,414
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo		9	Eloonjäämiskerroin	0,90
Valovirran alenemakerroin		0,96		
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		Kyllä[b]	Jos kyllä, niin korvaavuusväite (W)	30
Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)		0,4	Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM)	0,4

[a] '-' : ei sovelleta

[b] '-' : ei sovelleta


Spectrum
1.0=8.500mW/nm
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
380
480
580
680
780
Wavelength(nm)

Malli unionin markkinoilla alkaen 02/08/2023

EPREL-rekisterinumero 1588559

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1588559

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