Tuoteseloste

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

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki: Steinel Vertrieb GmbH

Tavarantoimittajan osoite: Produktmanagement, Dieselstraße 80-84, 33442 Herzebrock-Clarholz, Germany

Mallitunniste: 4007841030049

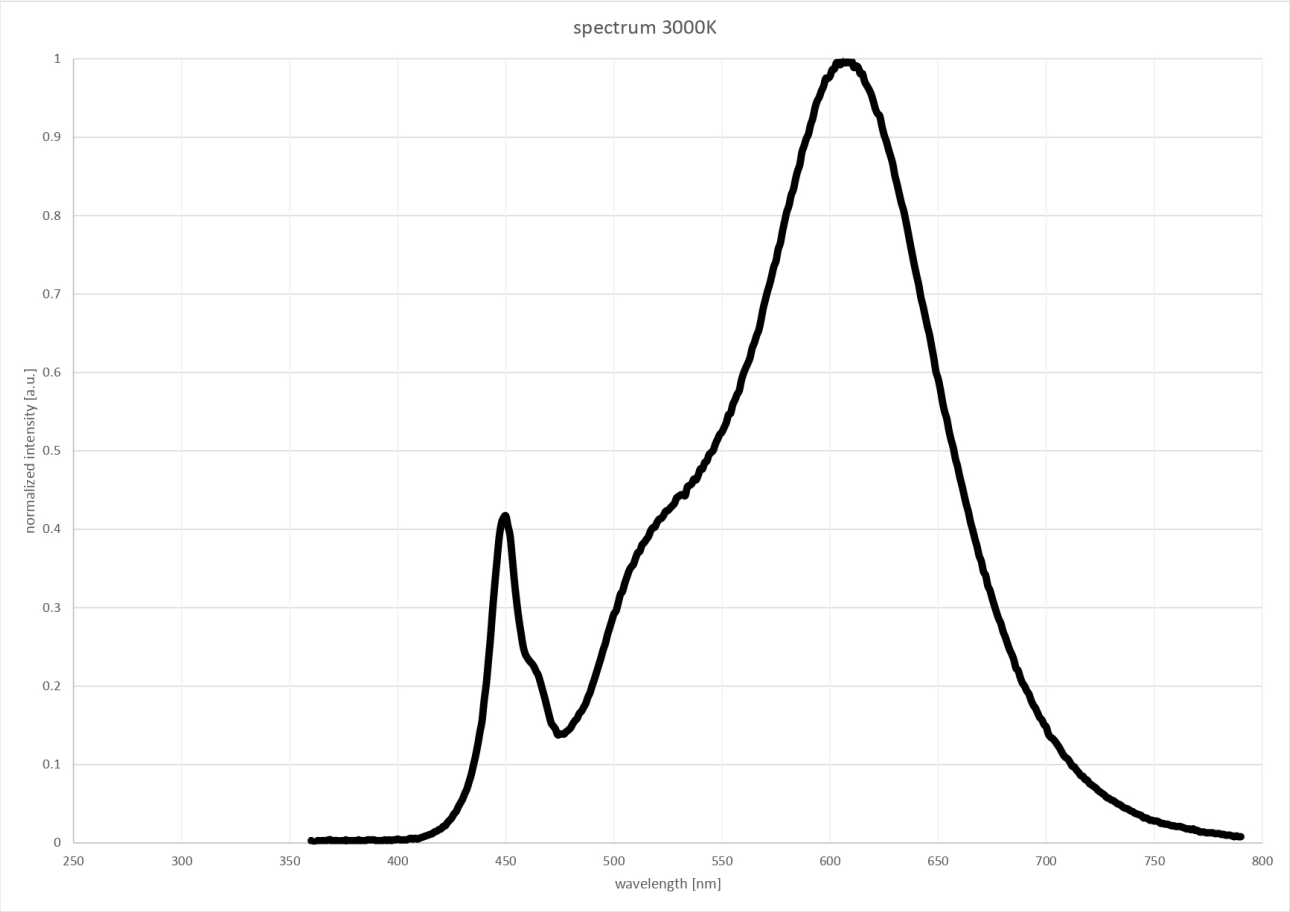
Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Ympärisäteilevä valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	N.A.		
Verkkojännitteinen tai ei:	MLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Ei
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	20	Energiatehokkuusluokka	E
Hyötyvalovirta (ϕuse) ja ilmoitus siitä, viitataanko sillä valovirtaan pallossa (360º), leveässä kartiossa (120º) vai kapeassa kartiossa (90º)	2 124 kuviossa Pallo (360°)	Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	3 000
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	19,3	Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin	0,50
Verkkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	82
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälai-	Korkeus	240	Spektrinen tehojakauma alueella 250–	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	180		
	Syvyys	161		

tetta, valaistuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittymättömiä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)			800 nm täydellä kuormalla	
Väitetty tehovastaavuus[(a)]		-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
			Värikoordinaatit (x ja y)	0,438 0,400
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo		0	Eloonjäämiskerroin	0,90
Valovirran alenemakerroin		0,98		
Verkkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
Perusaallon tehokerroin (cos ϕ1)		0,74	Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipseinä	3
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)	2,0

[(a)] '-' : ei sovelleta

[(b)] '-' : ei sovelleta


spectrum 3000K
normalized intensity [a.u.]
wavelength [nm]
0
0.1
0.2
0.3
0.4
0.5
0.6
0.7
0.8
0.9
1
250
300
350
400
450
500
550
600
650
700
750
800

Malli unionin markkinoilla alkaen 31/08/2021

EPREL-rekisterinumero 1162669

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1162669

Tavarantoimittaja: Steinel GmbH (Valmistaja)

Verkkosivusto: www.steinel.de

Asiakaspalvelu:

Nimi: Produktmanagement

Verkkosivusto: https://www.steinel.de

Sähköposti: info@steinel.de

Puhelin: +49 5245 448 0

Osoite:
Dieselstraße 80-84, 33442 Herzebrock-Clarholz, Germany