

Tuoteseloste

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

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki: blomus GmbH

Tavarantoimittajan osoite: Kundenservice, Zur Hubertushalle 4, 59846 Sundern, DE

Mallitunniste: SPIRIT L

Valonlähteen tyyppi:

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

Tuoteparametrit

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

Yleiset tuoteparametrit:

Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	2	Energiatohokkuusluokka	F	
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sillä valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	155 kuviossa Pallo (360°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	2700...4000	
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	1,0	Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	-	
Verkkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	80	
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-	Korkeus	250	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	150		
	Syvyys	150		

tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyvät osia, jos sellaisia on (millimetreinä)				
Väitetty tehovastaavuus ^(a)	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-	
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,458 0,411	
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo	-2	Eloonjäämiskerroin	1,00	
Valovirran alenemakerroin	0,98			

(a) : ei sovelleta

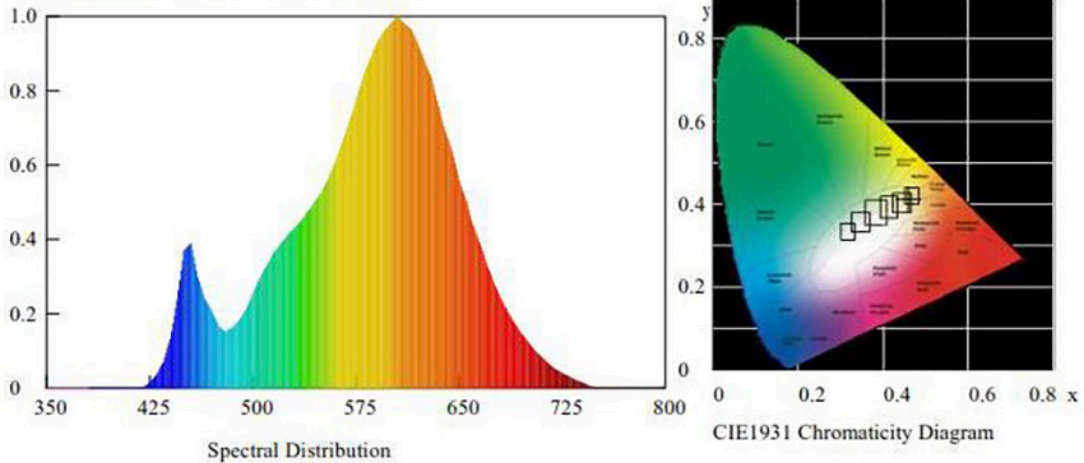
(b) : ei sovelleta



Attachment 1: Photometric test record

For model B-1812-S2/B-1815G-V2.0 with 2700K

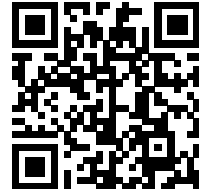
Spectroradiometric Parameters



Chromaticity Coordinates: $x=0.4583$ $y=0.4114$ $u'=0.2611$ $v'=0.5274$
 Correlated Color Temperature: 2728 K
 Colour Fidelity Index: $R_f=81$
 Luminous Flux: 158.56 lm
 Chromaticity Difference: $+0.00044Duv$
 Color Ratio: $K_r=47.8\%$ $K_g=45.8\%$ $K_b=6.4\%$
 Bandwidth: 114.4nm
 Photosynthetically Active Radiation(PAR): 0.44W
 Rendering Index: $R_a=80.3$
 Dominant Wavelength: 582.0 nm(E)
 Gamut Index: $R_g=94$
 Purity: 0.6152
 Peak Wavelength: 605.0 nm
 Color Tolerance(SDCM): .6423
 Radiant Flux: 0.443 W
 Photosynthetic Photon Flux(PPF): $2.14\mu\text{mol/s}$

R1=79	R2=91	R3=95	R4=77	R5=79	R6=89	R7=80	R8=53
R9=-2	R10=79	R11=77	R12=71	R13=82	R14=98	R15=70	Re=74

Malli unionin markkinoilla alkaen 01/01/2020



EPREL-rekisterinumero 2209693

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2209693>

Tavarantoimittaja: blomus GmbH (Valmistaja)

Verkkosivusto: www.blomus.com

Asiakaspalvelu:

Nimi: Kundenservice

Verkkosivusto: blomus.com

Sähköposti: info@blomus.com

Puhelin: +49 (0)2933 831-600

Osoite:

Zur Hubertushalle 4
59846 Sundern
Saksa