

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 M

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
Värilämpötilaltaan 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	1	Energiatehokkuusluokka	F
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataanko sillä valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	110 kuviossa Pallo (360°)	Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	2 700 tai 4 000
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	150	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	100	
	Syvyys	100	
		Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	

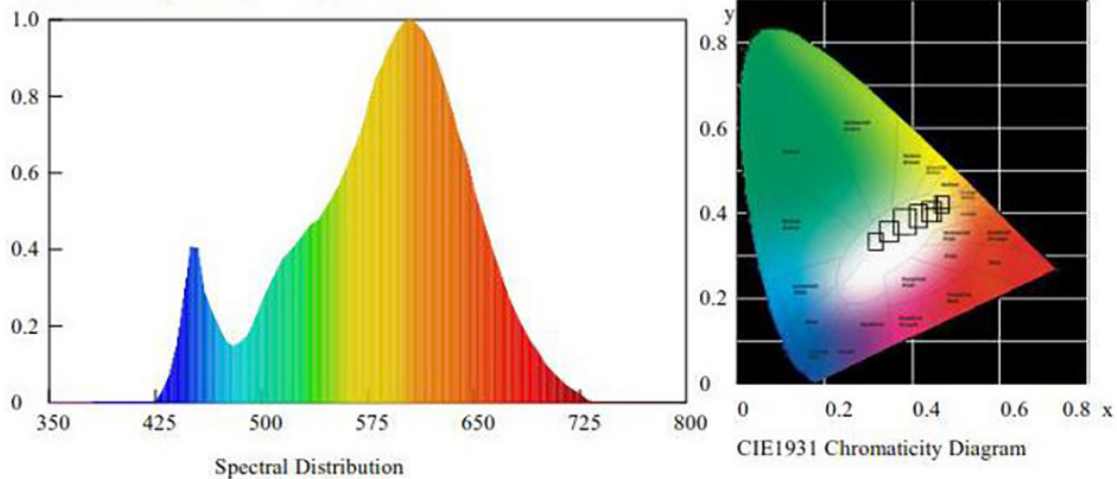
tuksen oh- jauksen osia ja valaistuk- seen liittymät- tömiä osia, jos sellaisia on (millimet- reinä)				
Väitetty tehovastaavuus ^(a)	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-	
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,457 0,411	
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo	-2	Eloonjäämiskerroin	1,00	
Valovirran alenemakerroin	0,98			

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta

Attachment 1: Photometric test record
For model B-1811-S2/B-1813G-V2.0 with 2700K

Spectroradiometric Parameters



Chromaticity Coordinates: $x=0.4563$ $y=0.4108$ $u'=0.2601$ $v'=0.5269$

Correlated Color Temperature: 2752 K

Dominant Wavelength: 582.0 nm(E)

Colour Fidelity Index: $R_f=81$

Gamut Index: $R_g=94$

Luminous Flux: 110.83 lm

Purity: 0.6068

Chromaticity Difference: +0.00037Duv

Peak Wavelength: 605.0 nm

Color Ratio: $K_r=47.6\%$ $K_g=45.9\%$ $K_b=6.5\%$

Color Tolerance(SDCM): 1.3966

Bandwidth: 106.2nm

Radiant Flux: 0.269 W

Photosynthetically Active Radiation(PAR): 0.27W

Photosynthetic Photon Flux(PPF): 1.30 μ mol/s

Rendering Index: $R_a=80.6$

$R_1=79$ $R_2=91$ $R_3=95$ $R_4=78$ $R_5=79$ $R_6=89$ $R_7=80$ $R_8=53$

$R_9=-2$ $R_{10}=79$ $R_{11}=78$ $R_{12}=70$ $R_{13}=83$ $R_{14}=98$ $R_{15}=70$ $R_e=75$

Electric Parameters

Voltage: 3.59 V

Current: 0.278 A

Power Factor: 1.000

Power: 1.00 W

Luminous Efficacy: 110.8 lm/W

Malli unionin markkinoilla alkaen 01/01/2020



EPREL-rekisterinumero 2211010

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2211010>

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