

Informacijski list proizvoda

Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2015 u pogledu označivanja energetske učinkovitosti izvora svjetlosti

Ime ili zaštitni znak dobavljača: blomus GmbH

Adresa dobavljača: Kundenservice, Zur Hubertushalle 4, 59846 Sundern, DE

Identifikacijska oznaka modela: SPIRIT L

Vrsta izvora svjetlosti:

Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:	LED	Neusmjeren ili usmjeren izvor:	neusmjeren
Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja)	LED-Module		
Napajano ili nenapajano iz mreže:	NMLS	Povezani izvor svjetlosti (CLS):	Ne
Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje:	Ne	Ovojnica:	-
Izvor svjetlosti visoke svjetlosti:	Ne		
Zaštita od blještanja:	Ne	Prigušivo:	Da

Parametri proizvoda

Parametar	Vrijednost	Parametar	Vrijednost
Opći parametri proizvoda:			
Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj	2	Razred energetske učinkovitosti	F
Korisni svjetlosni tok (ϕ_{use}), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°)	155 u Kugla (360°)	Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti	2700...4000
Potrošnja energije u stanju uključenosti (P_{on}), u W	1,0	Potrošnja energije u stanju pripravnosti (P_{sb}), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	-
Potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti (P_{net}) za povezani izvor svjetlosti, u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	-	Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži cijeli broj, ili raspon vrijednosti tog indeksa koje se mogu postaviti	80

Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	250	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	150		
	Dubina	150		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,458 0,411
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		-2	Faktor preživljavanja	1,00
faktor održavanja svjetlosnog toka		0,98		

(a) „-“: nije primjenjivo;

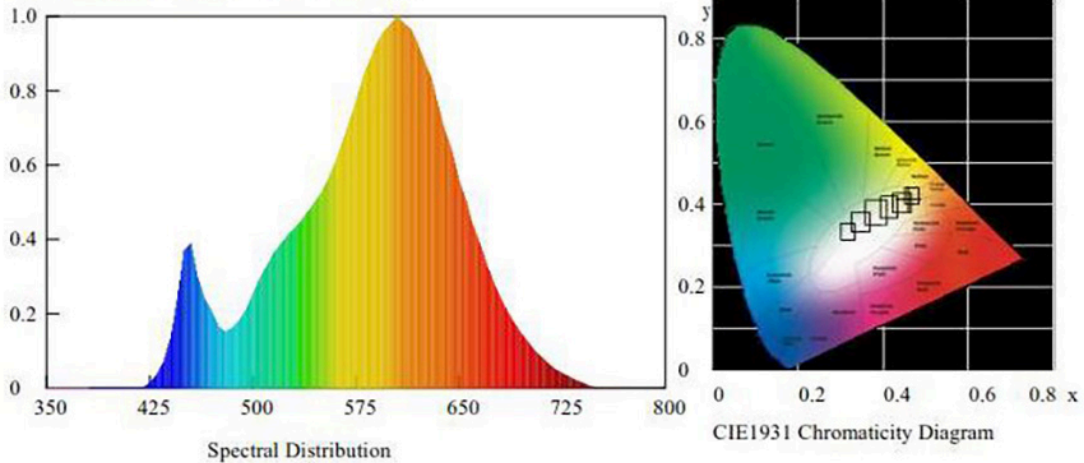
(b) „-“: nije primjenjivo;



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

Dominant Wavelength: 582.0 nm(E)

Colour Fidelity Index: $R_f=81$

Gamut Index: $R_g=94$

Luminous Flux: 158.56 lm

Purity: 0.6152

Chromaticity Difference: $+0.00044D_{uv}$

Peak Wavelength: 605.0 nm

Color Ratio: $K_r=47.8\%$ $K_g=45.8\%$ $K_b=6.4\%$

Color Tolerance(SDCM): .6423

Bandwidth: 114.4nm

Radiant Flux: 0.443 W

Photosynthetically Active Radiation(PAR): 0.44W

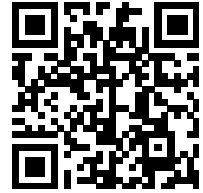
Photosynthetic Photon Flux(PPF): 2.14 μ mol/s

Rendering Index: $R_a=80.3$

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

Model na tržištu Unije od 01/01/2020



Broj upisa u EPREL: 2209693

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

Dobavljač: blomus GmbH (Proizvođač)

Internetske stranice: www.blomus.com

Služba za korisnike:

Ime: Kundenservice

Internetske stranice: blomus.com

E-adresa: info@blomus.com

Telefon: +49 (0)2933 831-600

Adresa:

Zur Hubertushalle 4
59846 Sundern
Njemačka