

# Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

**Leverantörens namn eller varumärke:** blomus GmbH

**Leverantörens adress:** Kundenservice, Zur Hubertushalle 4, 59846 Sundern, DE

**Modellbeteckning:** SPIRIT L

**Typ av ljuskälla:**

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	LED-Module		
Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet:	NMLS	Uppkopplad ljuskälla (CLS):	Nej
Ljuskälla med valbar färg:	Nej	Hölje:	-
Ljuskälla med högluminans:	Nej		
Bländningsskydd:	Nej	Kan användas med dimmer:	Ja

## Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
<b>Allmänna produktparametrar:</b>			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	2	Energieffektivitetsklass	F
Användbart ljusflöde ( $\phi_{use}$ ), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	155 i Sfär (360°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	2700...4000
Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W	1,0	Effekt i standbyläge ( $P_{sb}$ ), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	-
Effekt i nätverksanslutet standbyläge ( $P_{net}$ ) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	-	Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.	80

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	250	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	150		
	Djup	150		
Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,458 0,411
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>				
R9-värde för färgåtergivningssindex	-2		Livslängdsfaktor	1,00
Ljusflödesförhållande	0,98			

(a) "-": ej tillämpligt.

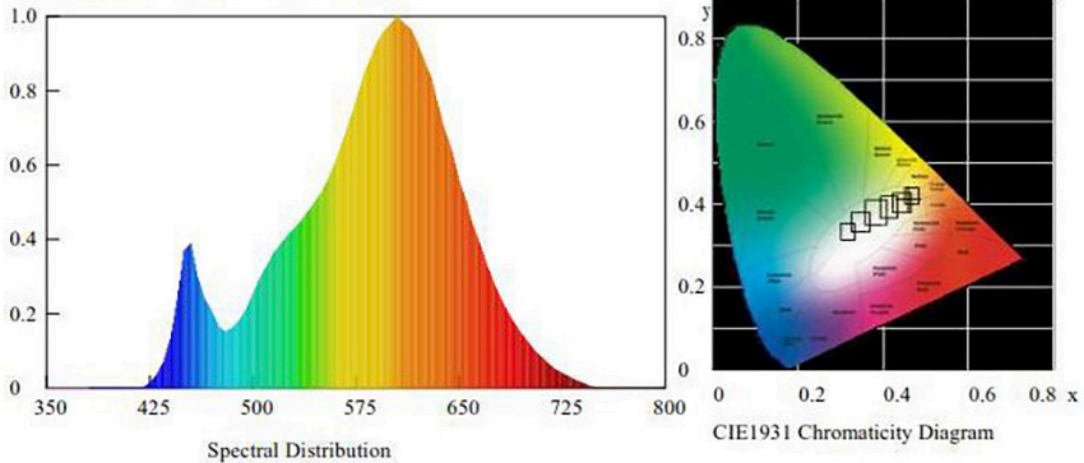
(b) "-": ej tillämpligt.



**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:  $+0.00044$ Duv

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

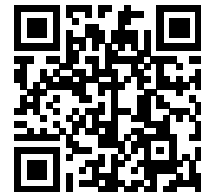
Photosynthetic Photon Flux(PPF): 2.14 $\mu$ mol/s

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

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 01/01/2020



**EPREL-registreringsnummer:** 2209693

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

**Leverantör:** blomus GmbH (Tillverkare)

**Webbplats:** [www.blomus.com](http://www.blomus.com)

**Kundsupport:**

**Namn:** Kundenservice

**Webbplats:** [blomus.com](http://blomus.com)

**E-postadress:** [info@blomus.com](mailto:info@blomus.com)

**Telefon:** +49 (0)2933 831-600

**Adress:**

Zur Hubertushalle 4  
59846 Sundern  
Tyskland