

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 M

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
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	1	Energieffektivitetsklass	F
Användbart ljusflöde (ϕ_{use}), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	110 i Sfär (360°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	2 700 eller 4 000
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

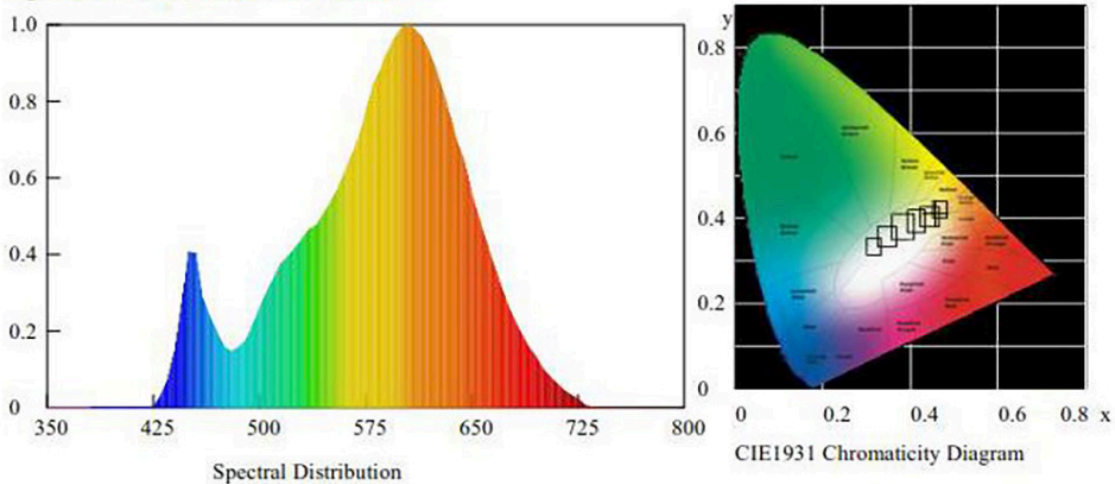
Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	150	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	100		
	Djup	100		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,457 0,411
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
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-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: $R_a=80.6$

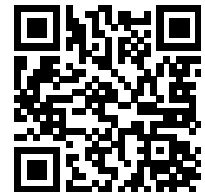
R1=79	R2=91	R3=95	R4=78	R5=79	R6=89	R7=80	R8=53
R9=-2	R10=79	R11=78	R12=70	R13=83	R14=98	R15=70	Re=75

Electric Parameters

Voltage: 3.59 V	Current: 0.278 A
Power Factor: 1.000	Power: 1.00 W

Luminous Efficacy: 110.8 lm/W

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 01/01/2020



EPREL-registreringsnummer: 2211010

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

Leverantör: blomus GmbH (Tillverkare)

Webbplats: www.blomus.com

Kundsupport:

Namn: Kundenservice

Webbplats: blomus.com

E-postadress: info@blomus.com

Telefon: +49 (0)2933 831-600

Adress:

Zur Hubertushalle 4
59846 Sundern
Tyskland