

Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2015 for så vidt angår energimærkning af lyskilder

Leverandørens navn eller varemærke blomus GmbH

Leverandørens adresse: Kundenservice, Zur Hubertushalle 4, 59846 Sundern, DE

Modelidentifikation: SPIRIT M

Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	NDLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	LED-Module		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS):	NMLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Nej
Farveindstillelig lyskilde:	Nej	Kolbe:	-
Højluminsanslyskilde:	Nej		
Blændingsafskærmning:	Nej	Dæmpbar:	Ja

Produktparametre

Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
Generelle produktparametre:			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	1	Energieffektivitetsklasse	F
Nyttelysstrøm (ϕ use), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°)	110 i Kugle (360°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	2 700 eller 4 000
Tændt tilstand ($P_{\text{tændt}}$), udtrykt i W	1,0	Standbytilstand (P_{sb}), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	-
Netværksstandbyeffekt (P_{net}), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal	-	Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles	80

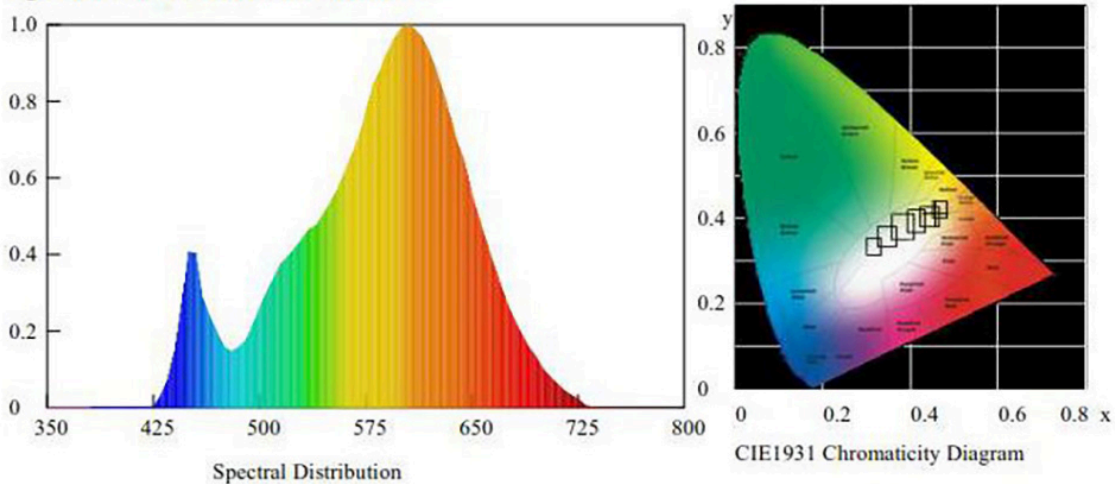
De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	150	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	100		
	Dybde	100		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,457 0,411
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi	-2		Overlevelseshæft	1,00
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor	0,98			

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

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

Spectroradiometric Parameters



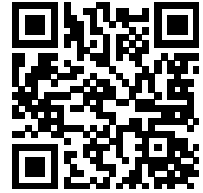
Chromaticity Coordinates: $x=0.4563$ $y=0.4108$ $u'=0.2601$ $v'=0.5269$

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	

Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 01/01/2020



EPREL-registreringsnummer: 2211010

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

Leverandør: blomus GmbH (Fabrikant)

Websted: www.blomus.com

Kundeservice:

Navn: Kundenservice

Websted: blomus.com

E-mail: info@blomus.com

Telefon: +49 (0)2933 831-600

Adresse:

Zur Hubertushalle 4

59846 Sundern

Tyskland