

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: ANI Lamp Mini

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	G
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°)	80 i Bred kegle (120°)	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	83

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	215	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	143		
	Dybde	143		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,461 0,419
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		11	Overlevelseshæder	-
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,96		

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

Report of Spectroradiometric & Electric Analysis for Light Source

Model No.:

Sample SN:

Manufacturer:

Tested By:

Description:

Test Report No.:

Date:

Reviewed By:

Test Condition

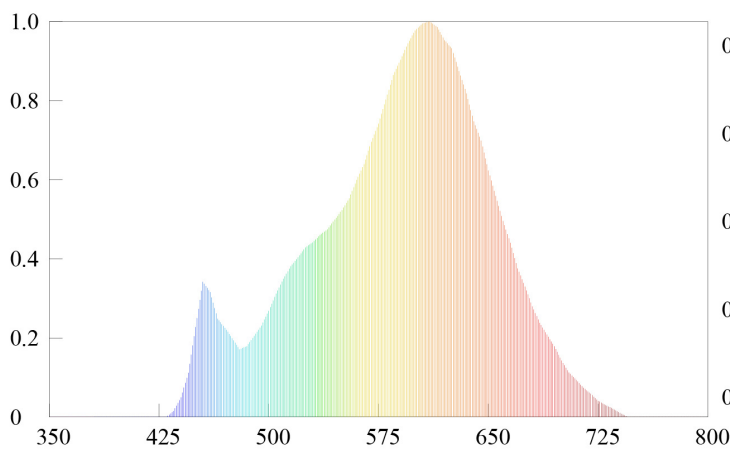
Temperature: 25°C

RH: 58%

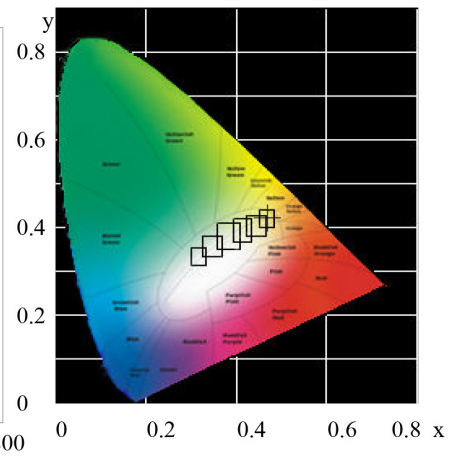
Spectrum Range: 350-800 nm

Scan Step: 5 nm

Spectroradiometric Parameters



Spectral Distribution



CIE1931 Chromaticity Diagram

Chromaticity Coordinates: $x=0.4672$ $y=0.4215$ $u'=0.2624$ $v'=0.5325$

Correlated Color Temperature: 2683 K

Dominant Wavelength: 582.0 nm(E)

Colour Fidelity Index: $R_f=82$

Gamut Index: $R_g=91$

Luminous Flux: 84.95 lm

Purity: 0.6692

Chromaticity Difference: $+0.00335Duv$

Peak Wavelength: 610.0 nm

Color Ratio: $K_r=48.0\%$ $K_g=45.3\%$ $K_b=6.7\%$

Color Tolerance(SDCM): 2.4547

Bandwidth: 110nm

Radiant Flux: 0.205 W

Photosynthetically Active Radiation(PAR): 0.20W

Photosynthetic Photon Flux(PPF): $0.99\mu\text{mol/s}$

Rendering Index: $R_a=83.6$

$R_1=83$ $R_2=93$ $R_3=95$ $R_4=81$ $R_5=83$ $R_6=93$ $R_7=82$ $R_8=59$

$R_9=11$ $R_{10}=84$ $R_{11}=82$ $R_{12}=73$ $R_{13}=86$ $R_{14}=98$ $R_{15}=74$ $R_e=78$

Electric Parameters

Voltage: 5.00 V

Current: 0.190 A

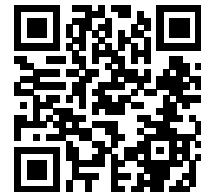
Power Factor: 1.000

Power: 0.95 W

Luminous Efficacy: 89.4 lm/W

SENSING Instruments Co.,Ltd

Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 01/01/2024



EPREL-registreringsnummer: 1817138

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1817138>

Leverandør: blomus GmbH (Importør)

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