Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: blomus GmbH

Anschrift des Lieferanten: Kundenservice, Zur Hubertushalle 4, 59846 Sundern, DE

Modellkennung: FAROL Mini

Art d	ler Li	ichtq	uelle:
-------	--------	-------	--------

Verwendete Beleuchtungstech- nologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS			
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	LED-Module					
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquel- le (CLS):	Nein			
Farblich abstimmbare Licht- quelle:	Nein	Hülle:	-			
Lichtquelle mit hoher Leucht- dichte:	Nein					
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja			
Produktparameter						
Parameter	Wert	Parameter	Wert			
Allgemeine Produktparameter:						
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	1	Energieeffizienzklas- se	G			
Nutzlichtstrom (φuse) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°°), in einem breiten Kegel (120°°) oder in einem schmalen Kegel (90°°) bezieht	90 in breiter Kegel (120°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 700 oder 4 000			
Leistungsaufnahme im Ein-Zu- stand (P _{on}) in W	1,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszu- stand (P _{sb}) in W, auf die zweite Dezimal- stelle gerundet	-			
Leistungsaufnahme im vernetz- ten Bereitschaftsbetrieb (P _{net})	-	Farbwiedergabein- dex, auf die	83			

nächstliegende gan-

für CLS in W, auf zimalstelle gerui			ze Zahl gerundet, oder Spanne der ein- stellbaren CRI-Wer- te			
äußere Ab-	Höhe	195	Spektrale Strah-	Siehe Bild auf		
messungen,	Breite	70	lungsverteilung im	letzter Seite		
ggf. ohne se- parates Be- triebsgerät, Beleuchtungs- steuerungstei- le und Nicht- Beleuchtungs- teile (Millime- ter)	Tiefe	70	Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast			
Angabe zu einer gleichwertigen		-	Falls ja, gleichwerti-	-		
Leistungsaufnahme ^(a)			ge Leistungsaufnah- me (W)			
			Farbwertanteile (x	0,461		
			und y)	0,419		
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:						
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		12	Lebensdauerfaktor	-		
Lichtstromerhalt		0,96				

⁽a),,-": nicht zutreffend;
(b),,-": nicht zutreffend;

Report of Spectroradiometric & Electric Analysis for Light Source

Model No.:

Sample SN: Test Report No.:

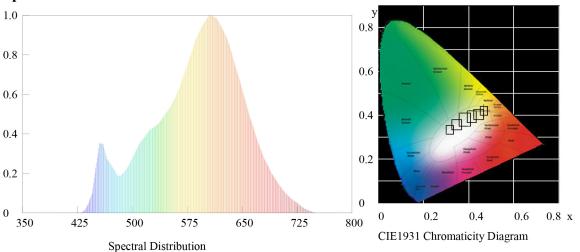
Manufacturer: Date:

Tested By: Reviewed By: Description:

Test Condition

Temperature: 25°C RH: 58% Spectrum Range: 350-800 nm Scan Step: 5 nm

Spectroradiometric Parameters



Chromaticity Coordinates: x=0.4649 y=0.4190 u'=0.262 v'=0.5312

Correlated Color Temperature: 2695 K Dominant Wavelength: 582.0 nm(E)

Colour Fidelity Index: Rf=82 Gamut Index: Rg=91

Luminous Flux: 94.76 lm Purity: 0.6554

Chromaticity Difference: +0.00263Duv Peak Wavelength: 605.0 nm

Color Ratio: Kr=47.9% Kg=45.2% Kb=6.8% Color Tolerance(SDCM): 1.6016

Bandwidth: 110.4nm Radiant Flux: 0.234 W

Photosynthetically Active Radiation(PAR): 0.23W Photosynthetic Photon Flux(PPF):1.13µmol/s

Rendering Index: Ra=83.6

R1=83 R2=94 R3=94 R4=81 R5 = 83R6=94 R7=82 R8 = 59R9=12R10=86 R11=82R12=74R13=86 R14=97 R15=74 Re=79

Electric Parameters

Voltage: 5.00 V Current: 0.198 A
Power Factor: 1.000 Power: 0.99 W

Luminous Efficacy: 95.5 lm/W

SENSING Instruments Co.,Ltd

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01



EPREL-Eintragungsnummer 1817134 https://eprel.ec.europa.eu/qr/18

17134

Lieferant: blomus GmbH (Importeur) Website: www.blomus.com

Kundenbetreuung:

Name: Kundenservice Website: blomus.com

E-Mail-Adresse: info@blomus.com Telefonnummer: +49 (0)2933 831-

600

Anschrift:

Zur Hubertushalle 4 59846 Sundern Deutschland