Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Beliani

Anschrift des Lieferanten: Beliani International GmbH, Am Twistelmoor 2, 29649 Wietzendorf, DE

Modellkennung: 34547

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	SMD2835		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	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	18	Energieeffizienzklasse	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	1 300 in breiter Kegel (120 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	18,6	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	81

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	1	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	980		
	Tiefe	8		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[(a)]		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,444 0,405
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		1	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		

[(a)] „-“: nicht zutreffend;

[(b)] „-“: nicht zutreffend;

Volnic Ltd.Electrical Co. Ltd.

www.volnic.cn Tel:0571-88858219 Fax:0571-88866377

Lighting Measure Report

Color Parameter

Chroma Coordinate:x=0.4441 y=0.4053 u=0.2547 v=0.3486 Duv=0.0004
Chroma Coordinate:u'=0.2547 v'=0.5229
CCT.:CCT=2893K Dominant: d=582.8nm Barycenter: b=591nm Peak Wavelength: p=602.8nm
FWHM: 115.1nm Purity:Pe=55.13% Red Ratio:R=0.235 Green Ratio:G=0.739 Blue Ratio:B=0.026
Color CRI.:Ra=81.69 AvgR(1~14)=76.43 AvgR(1~15)=76.13

R 1=81	R 2=92	R 3=95	R 4=79	R 5=81	R 6=91	R 7=80	R 8=55
R 9=1	R10=82	R11=78	R12=73	R13=84	R14=98	R15=72	

TM-30: Rf=84,Rg=94.06
GAI: GAI_EES=50.43,GAI_BB8=92.65,GAI_BB15=100.1

Luminosity Parameter

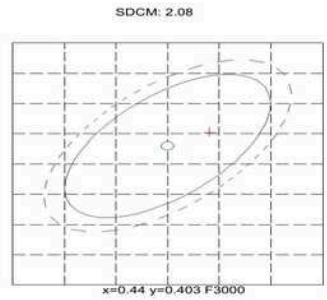
Luminous Flux(380-780nm):1354.63lm Optical Power(380-780nm):4.078W Efficient(380-780nm):72.71lm/W
EEI: 0.1873 Energy Class:G (EU)2019/2015
Photons(umol/s):19.8[380-780nm] 10.5[380-600nm] 17.1[500-700nm]
Photosynthetic parameters(400-700nm): PPF:19.1 umol/s
PAR: 4 mW
Eff(PPF): 1 umol/s/W

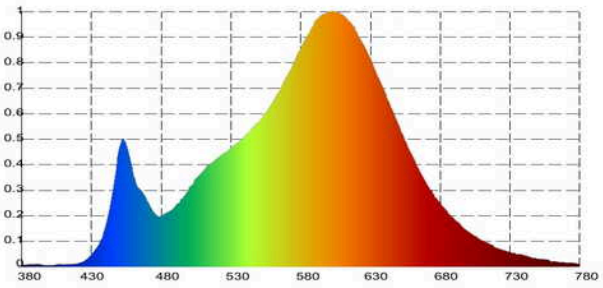
Electric Parameter

Voltage: U=230V Current: I=101mA Power: P=18.63W PF: PF=0.798 Freq=50.02Hz DF=0

Device State

Wavelength Range：380nm-780nm Wavelength Interval：1nm





Standard:LM-79-08

Product Model: RLD96558-1LBB
Sample No.: 3
Test Cond:Tg=24.6Cels Ta=24.2Cels RH=60.0%
Test Date: 2024-7-15 10:31:51

Manufacturer: 1
Product Category: 产品种类
Measure Device: Volnic X-10 Series CCD Spectrum System
Operator(Sign):_____

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 26

EPREL-Eintragungsnummer 2348463

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2348463

Lieferant: Razor GmbH (Importeur)

Website: https://www.beliani.com

Kundenbetreuung:

Name: Beliani International GmbH

Website: https://www.beliani.com/

E-Mail-Adresse: purchasing@beliani.com

Telefonnummer: 0041435082233

Anschrift:
Am Twistelmoor 2
29649 Wietzendorf
Deutschland