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: 35082

Art der Lichtquelle:

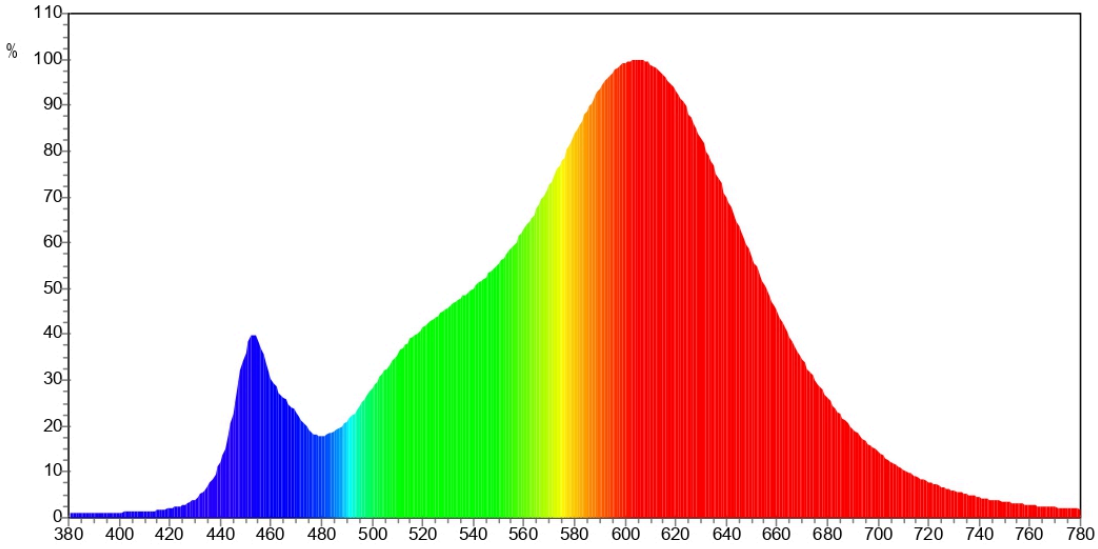
Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	LED		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle 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	42	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	77 in Kugel (360 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000 oder 4 000 oder 6 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	4,2	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	84

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	220	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	60		
	Tiefe	60		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[(a)]		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,380 0,380
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		17	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,70		

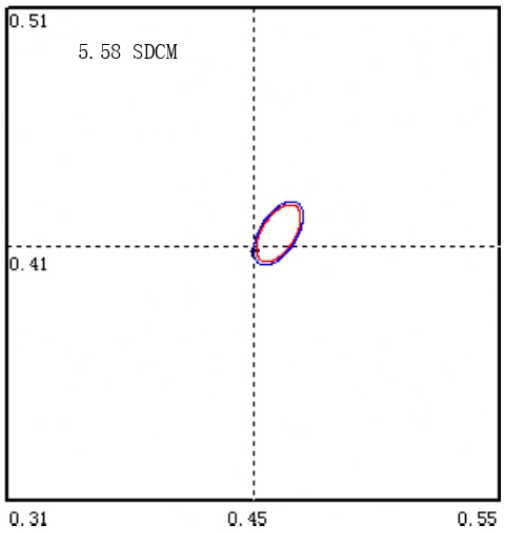
[(a)] „-“: nicht zutreffend;

[(b)] „-“: nicht zutreffend;

LED Photometric Colorimetric and Electric Test Report



Spectrum Parameters



x:	0.4530	y:	0.4131
u:	0.2570	v:	0.3515
WD:	583.1 nm	WP:	606.2 nm
HW:	116.6 nm	Purity:	0.600
CCT:	2819 K	Ra:	81.9
SDCM:	5.58	DUV:	0.0016

Ratio: R%: 45.3 G%: 42.8 B%: 11.9

Kred 21.35% Kgreen 75.86% Kblue 2.78%

R1:	81.5	R2:	92.4	R3:	94.5
R4:	78.4	R5:	79.5	R6:	90.0
R7:	82.4	R8:	56.9	R9:	2.7
R10:	81.8	R11:	69.7	R12:	70.1
R13:	84.2	R14:	97.6	R15:	72.7

Electrical parameters

Flux:	23.044 lm	E:	0.000 lm/w	P:	1280.83 mw		
I:	0.0 mA	V:	0.00 V	P:	0.000 w	PF:	0.000

Memo:

Product Mode:	绿色充电台灯	Item No:	1
Tester:	Liao	Date:	2025-09-08

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 10

EPREL-Eintragungsnummer 2477491

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2477491

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