

# 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 Wietzenorf, DE

**Modellkennung:** 34314

**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

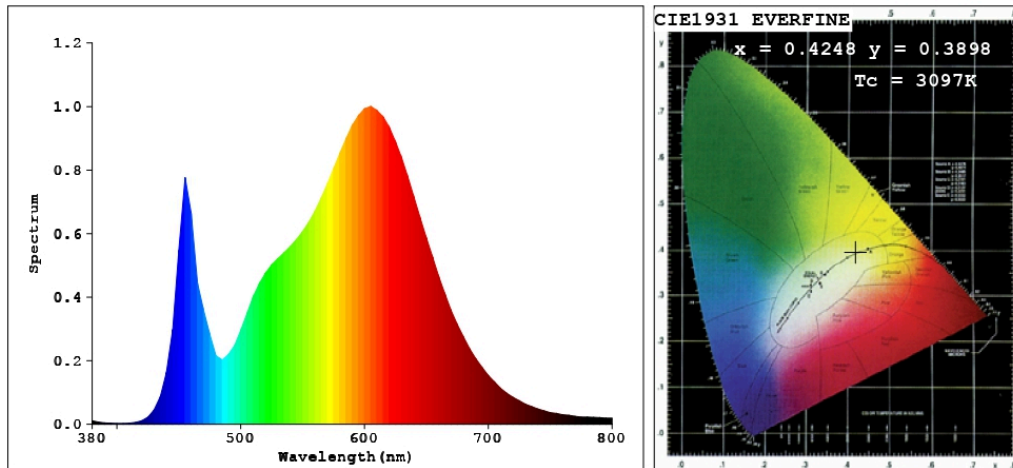
Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	3	Energieeffizienzklasse	A
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	227 in breiter Kegel ( $120^\circ$ )	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	0,7	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-	85

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	1 300	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	150		
	Tiefe	150		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,424 0,389
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		17	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,00		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

**Light Source Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4248$   $y=0.3898$  /  $u'=0.2488$   $v'=0.5138$   
 $T_c=3097K$  Dominant WL:  $L_d=584.1nm$  Purity=44.5% Centroid WL:  $588.0nm$   
 Ratio: R=24.7% G=72.6% B=2.7% Peak WL:  $L_p=605.0nm$  HWL:  $132.3nm$   
 Render Index:  $R_a=84.5$   
 R1 =85 R2 =94 R3 =95 R4 =82 R5 =85 R6 =92 R7 =82  
 R8 =62 R9 =17 R10=85 R11=81 R12=71 R13=87 R14=98 R15=78

**Photo Parameters:**

Flux: 227.36 lm Fe: 0.70975 W Efficacy: 0 lm/W

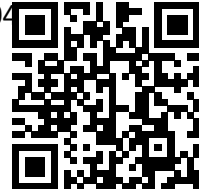
**Electrical Parameters:**

Luminaire: U=0V I=0A P=0W PF=1.000  
 Lamp : U=0V I=0A P=0W PF=1.000

Instrument Status:  
 Scan Range: 380.0nm-800.0nm Interval: 5.0nm[0]  $I_p=46857 (G=5, D=49)$   
 REF=7061 (R=3)  $\% = 0.000\%$  PMT: 28.6 centigrade [29.4]

Product Type: 十八边-祥云灯珠-经典 (白色) Manufacturer:  
 Number: N00012 Test Department: EVERFINE  
 Temperature: 25.3 deg Humidity: 60.0%  
 Test Operator: DAMIN Test Date: DAMIN  
 Software: V2.00.100 Instrument: PMS-80 (SN: 912003)

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 04



**EPREL-Eintragungsnummer** 2387343

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2387343>

**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](mailto:purchasing@beliani.com)

**Telefonnummer:** 0041435082233

**Anschrift:**

Am Twistelmoor 2  
29649 Wietendorf  
Deutschland