

# 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 Wietzenhof, DE

**Modellkennung:** 26105

**Art der Lichtquelle:**

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	COB		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nur mit bestimmten Dimmern

## Produktparameter

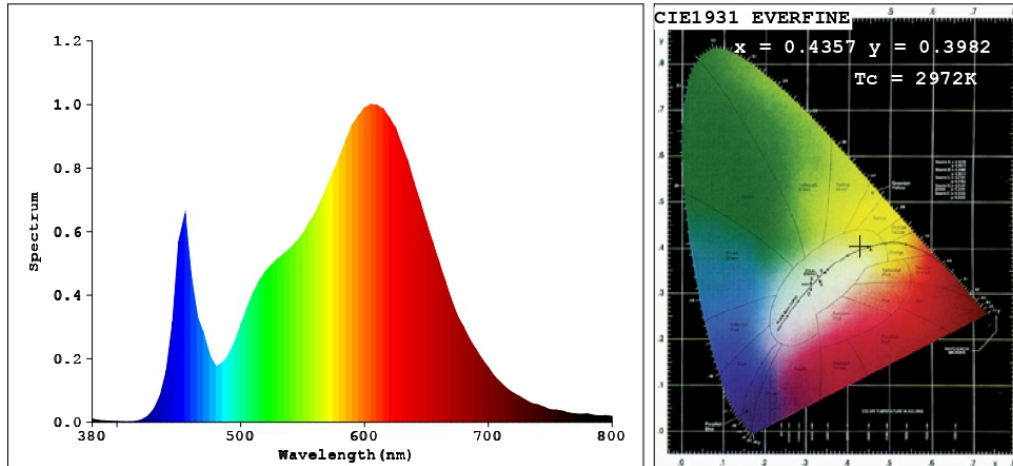
Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	9	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	120 in Kugel ( $360^\circ$ )	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	9,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die	90

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	900	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	90		
	Tiefe	40		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,436 0,402
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		60	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,90		
<b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>				
Verschiebungsfaktor (cos $\phi_1$ )		0,96	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	2
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		.. <sup>(b)</sup>	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		0,4	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,2

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

### Light Source Test Report



#### Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4357$   $y=0.3982$   $u'=0.2524$   $v'=0.5189$   
Tc=2972K Dominant WL:Ld=583.8nm Purity=50.3% Centroid WL:591.0nm  
Ratio:R=25.5% G=72.2% B=2.3% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:134.2nm  
Render Index:Ra=85.5  
R1 =85 R2 =93 R3 =96 R4 =84 R5 =85 R6 =92 R7 =84  
R8 =64 R9 =20 R10=85 R11=84 R12=73 R13=87 R14=99 R15=78

#### Photo Parameters:

Flux: 123.19 lm Fe: 0.38622 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

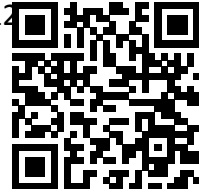
#### Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=17955 (G=5,D=51)  
REF=37726 (R=4) %=0.000% PMT: 21.6 centigrade [22.4]

Product Type:百褶-暖光  
Number:N00012  
Temperature:25.3 deg  
Test Operator:DAMIN  
Software:V2.00.100

Manufacturer:  
Test Department:EVERFINE  
Humidity:60.0%  
Test Date:DAMIN  
Instrument:PMS-80 (SN:912003)

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 12



**EPREL-Eintragungsnummer** 2388495

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2388495>

**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 Wietzendorf  
Deutschland