

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: 34307

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

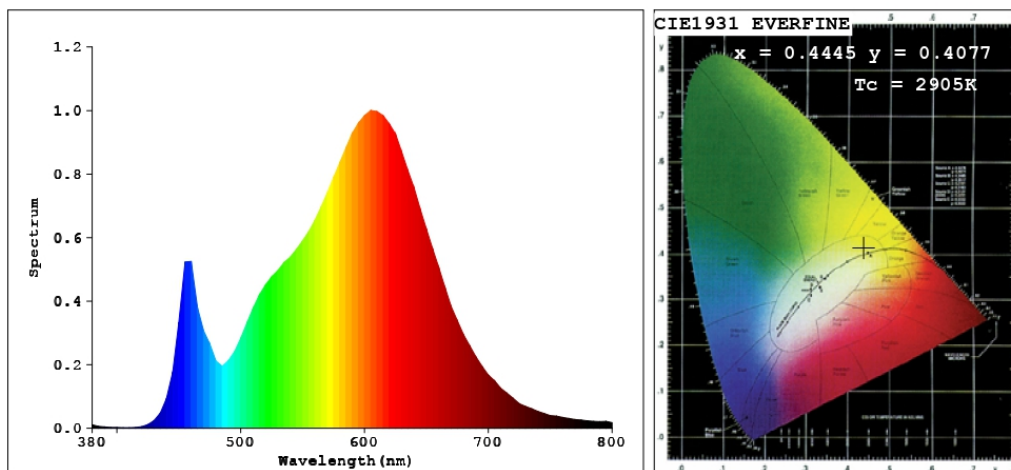
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	2	Energieeffizienzklasse	A
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	83 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	0,2	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-	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	350	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	80		
	Tiefe	80		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,444 0,407
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
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: $x=0.4445$ $y=0.4077$ / $u'=0.2539$ $v'=0.5239$

$T_c=2905K$ Dominant WL: $L_d=583.1nm$ Purity=55.8% Centroid WL: 593.0nm

Ratio: R=25.7% G=71.9% B=2.4% Peak WL: $L_p=605.0nm$ HWL: 129.7nm

Render Index: $R_a=84.5$

R1 =84 R2 =93 R3 =96 R4 =82 R5 =83 R6 =92 R7 =83

R8 =62 R9 =17 R10=84 R11=81 R12=70 R13=86 R14=99 R15=77

Photo Parameters:

Flux: 82.988 lm Fe: 0.25726 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]

REF=25470 (R=4) %=0.000%

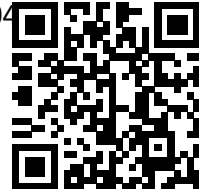
$I_p=51518$ (G=6, D=51)

PMT: 20.6 centigrade [21.1]

Product Type: 工字
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 04.



EPREL-Eintragungsnummer 2387247

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2387247>

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 Wietzenhof
Deutschland