

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: 26104

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

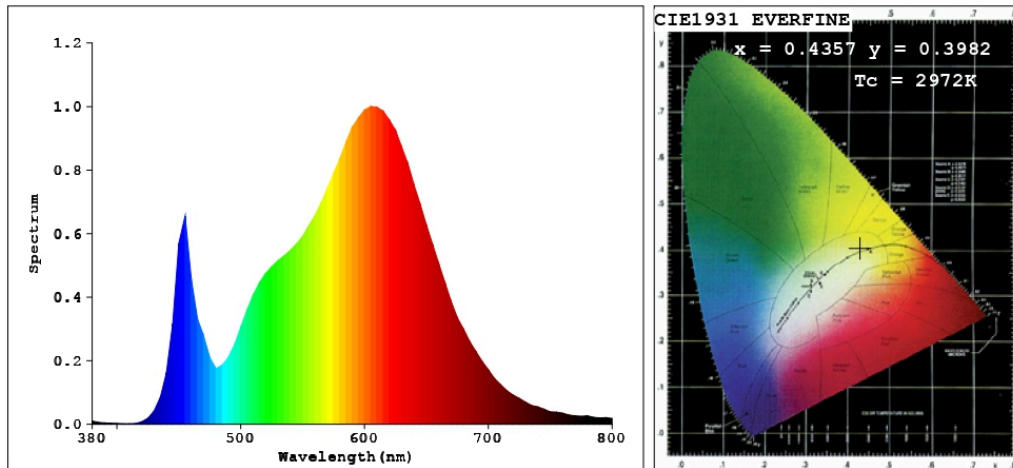
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	30	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	120 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
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	30,0	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	1 000	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 ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,436 0,402
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		60	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,30		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)		0,96	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	2
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		.. ^(b)	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		0,4	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,4

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4357$ $y=0.3982$ / $u'=0.2524$ $v'=0.5189$
 $T_c=2972K$ Dominant WL: $L_d=583.8nm$ Purity=50.3% Centroid WL: $591.0nm$
 Ratio: R=25.5% G=72.2% B=2.3% Peak WL: $L_p=605.0nm$ HWL: $134.2nm$
 Render Index: $R_a=85.5$
 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

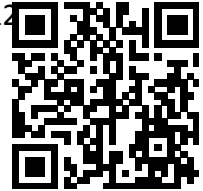
Instrument Status:

Scan Range: 380.0nm-800.0nm Interval: 5.0nm[0] $I_p=17955$ (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 2388316

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2388316>

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