

Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

Naam van de leverancier of handelsmerk: Beliani

Adres van de leverancier: Beliani International GmbH, Am Twistelmoor 2, 29649 Wietzenhof, DE

Typeaanduiding: 34314

Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	SMD2835		
Netspanning of niet-netspanning:	NMLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingscherm:	Nee	Dimbaar:	Ja

Productparameters

Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
-----------	--------	-----------	--------

Algemene productparameters:

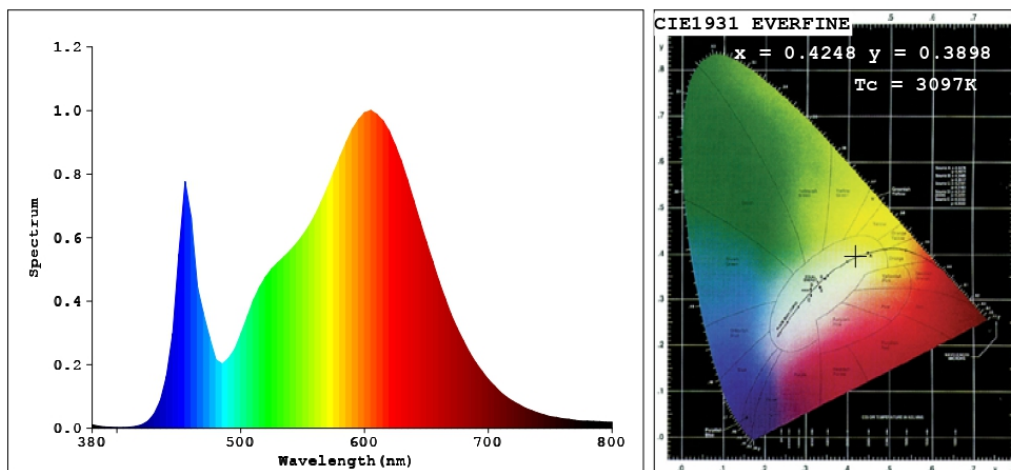
Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	3	Energie-efficiëntieklasse	A
Nuttige lichtstroom (ϕ_{use}), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	227 in Brede kegel (120°)	Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld	3 000
Energie in gebruikstand (P_{on}), uitgedrukt in W	0,7	Energie in stand-by (stand P_{sb}), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,00
Energie in netwerkgebonden stand-by (P_{net}) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	-	Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waar-	85

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	1 300	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	150		
	Diepte	150		
Beweerd equivalent vermogen ^(a)		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,424 0,389
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		17	Overlevingsfactor	1,00
Lumenbehoudsfactor		0,00		

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;

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: $227.36 lm$ $F_e=0.70975 W$ 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: $5.0nm[0]$

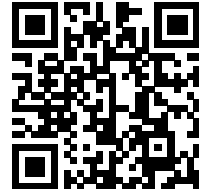
REF=7061 (R=3) $\% = 0.000\%$

$I_p=46857 (G=5, D=49)$

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)

Model in de EU in de handel gebracht van 04/10/2024



EPREL-registratienummer: 2387343

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

Leverancier: Razor GmbH (Importeur)

Website: <https://www.beliani.com>

Dienst voor klantenservice:

Naam: Beliani International GmbH

Website: <https://www.beliani.com/>

E-mail: purchasing@beliani.com

Telefoon: 0041435082233

Adres:

Am Twistelmoor 2
29649 Wietzendorf
Duitsland