

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: 34307

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:

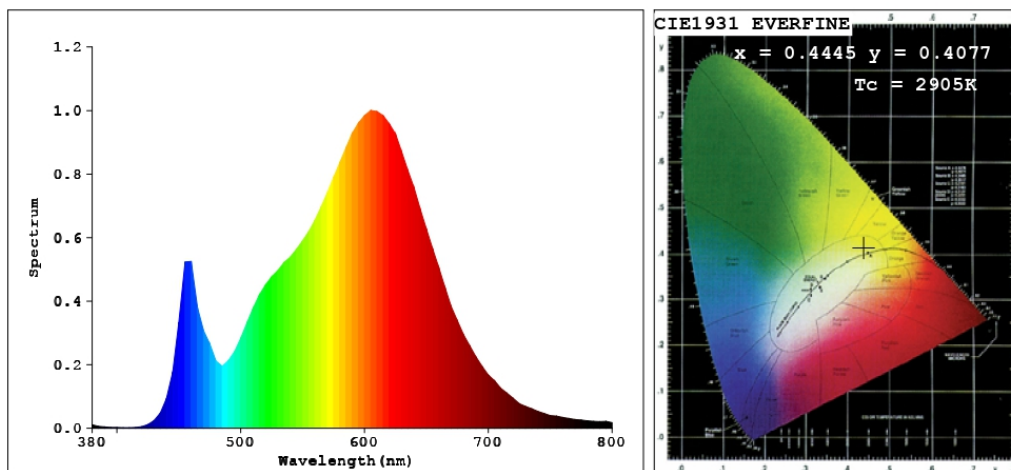
Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	2	Energie-efficiëntieklasse	A
Nuttige lichtstroom (ϕ_{use}), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	83 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	0,2	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	350	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	80		
	Diepte	80		
Beweerd equivalent vermogen ^(a)		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,444 0,407
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: $x=0.4445$ $y=0.4077$ $u'=0.2539$ $v'=0.5239$

$T_c=2905K$ 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%

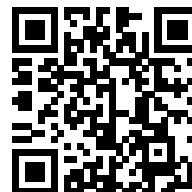
$I_p=51518$ (G=6, D=51)

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)

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



EPREL-registratienummer: 2387247

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

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