

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: 26105

Lichtbrontype:

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

Productparameters

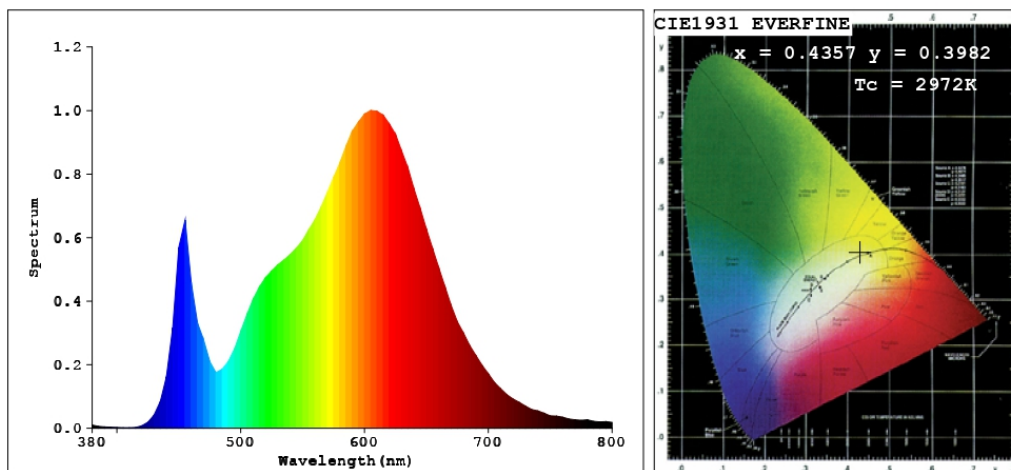
Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
Algemene productparameters:			
Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	9	Energie-efficiëntieklasse	G
Nuttige lichtstroom (ϕ_{use}), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	120 in Bol (360°)	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 gebruiksstand (P_{on}), uitgedrukt in W	9,0	Energie in stand-by (stand-by) (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-waarden	90

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	900	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	90		
	Diepte	40		
Beweerd equivalent vermogen ^(a)		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,436 0,402
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		60	Overlevingsfactor	1,00
Lumenbehoudsfactor		0,90		
Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:				
Verschuivingsfactor (cos ϕ_1)		0,96	Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen	2
Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage.		.. ^(b)	Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W)	-
Metriek voor flikkering (Pst LM)		0,4	Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)	0,2

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;

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: $R_a=85.5$

$R_1=85$ $R_2=93$ $R_3=96$ $R_4=84$ $R_5=85$ $R_6=92$ $R_7=84$

$R_8=64$ $R_9=20$ $R_{10}=85$ $R_{11}=84$ $R_{12}=73$ $R_{13}=87$ $R_{14}=99$ $R_{15}=78$

Photo Parameters:

Flux: $123.19 lm$ $F_e=0.38622 W$ 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: $5.0nm[0]$

REF=37726 (R=4) $\% = 0.000\%$

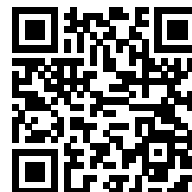
$I_p=17955 (G=5, D=51)$

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)

Model in de EU in de handel gebracht van 12/07/2023



EPREL-registratienummer: 2388495

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

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