

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: 26108

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

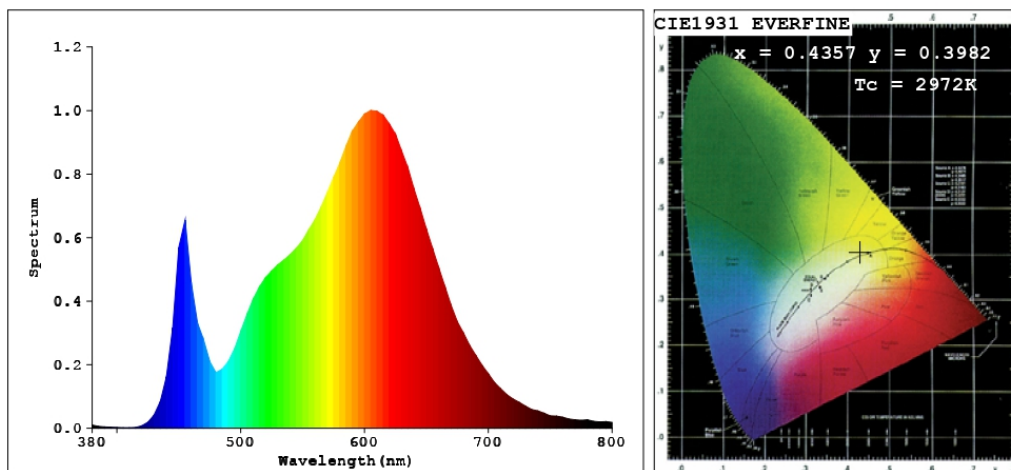
Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
Algemene productparameters:			
Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	30	Energie-efficiëntieklasse	G
Nuttige lichtstroom (ϕ_{use}), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een 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	30,0	Energie in stand-bystand (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	1 000	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		0,30		
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) $\% = 0.000\%$

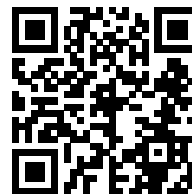
$I_p=17955 (G=5, D=51)$

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: 2388558

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2388558>

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