

Ficha de informação do produto

REGULAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DA COMISSÃO respeitante à etiquetagem energética das fontes de luz

Marca comercial ou nome do fornecedor: Beliani

Endereço do fornecedor: Beliani International GmbH, Am Twistelmoor 2, 29649 Wietzenhof, DE

Identificador de modelo: 34314

Tipo de fonte de luz:

Tecnologia de iluminação utilizada:	LED	Não direcional ou direcional:	NDLS
Tipo de casquilho (ou outra interface elétrica) da fonte de luz	SMD2835		
De rede ou fora da rede:	NMLS	Fonte de luz conectada (CLS):	Não
Fonte de luz de cor regulável:	Não	Invólucro:	-
Fonte de luz de alta luminância:	Não		
Proteção contra encandeamento:	Não	Atenuável:	Sim

Parâmetros do produto

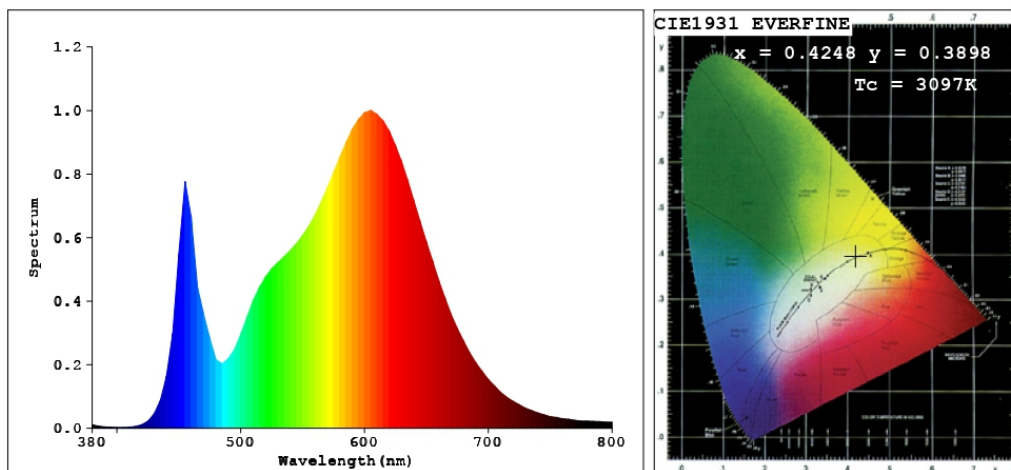
Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	3	Classe de eficiência energética	A
Fluxo luminoso útil ($\phi_{\text{útil}}$), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	227 em Cone de ângulo largo (120°)	Temperatura de cor correlacionada, arredondada à centena de graus kelvin, ou a gama de temperaturas de cor correlacionadas, arredondadas à centena de graus kelvin, que podem ser reguladas	3 000
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	0,7	Potência em espera (P_{esp}), expressa em W e arredondada às centésimas	0,00
Potência em espera em rede (P_{rede}) para CLS, expressa em W e arredondada às centésimas	-	Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de valores de IRC que podem ser regulados	85

Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	1 300	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	150		
	Profundidade	150		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,424 0,389
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	17		Fator de sobrevivência	1,00
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,00			

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

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)

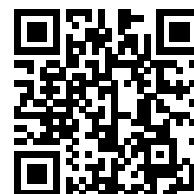
%=0.000%

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

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)

Modelo colocado no mercado da União de 04/10/2024



Número de registo EPREL: 2387343

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

Fornecedor: Razor GmbH (Importador)

Sítio Web: <https://www.beliani.com>

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: Beliani International GmbH

Sítio Web: <https://www.beliani.com/>

Endereço eletrónico: purchasing@beliani.com

Telefone: 0041435082233

Endereço:

Am Twistelmoor 2
29649 Wietzenhof
Alemanha