

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: 34307

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

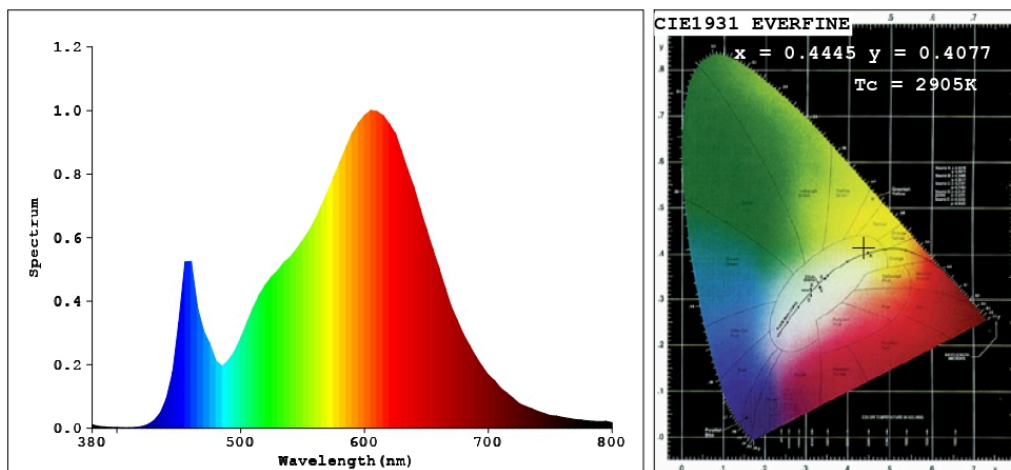
Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	2	Classe de eficiência energética	A
Fluxo luminoso útil ($\phi_{\text{útil}}$), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	83 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	0,2	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	350	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	80		
	Profundidade	80		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,444 0,407
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: $x=0.4445$ $y=0.4077$ $u'=0.2539$ $v'=0.5239$

$T_c=2905K$ 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: $R_a=84.5$

$R_1=84$ $R_2=93$ $R_3=96$ $R_4=82$ $R_5=83$ $R_6=92$ $R_7=83$

$R_8=62$ $R_9=17$ $R_{10}=84$ $R_{11}=81$ $R_{12}=70$ $R_{13}=86$ $R_{14}=99$ $R_{15}=77$

Photo Parameters:

Flux: $82.988 lm$ $F_e=0.25726 W$ 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) $\% = 0.000\%$

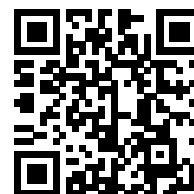
$I_p=51518 (G=6, D=51)$

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)

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



Número de registo EPREL: 2387247

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

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