

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 Wietendorf, DE

Identificador de modelo: 26105

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	COB		
De rede ou fora da rede:	MLS	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:	Apenas por meio de variadores específicos

Parâmetros do produto

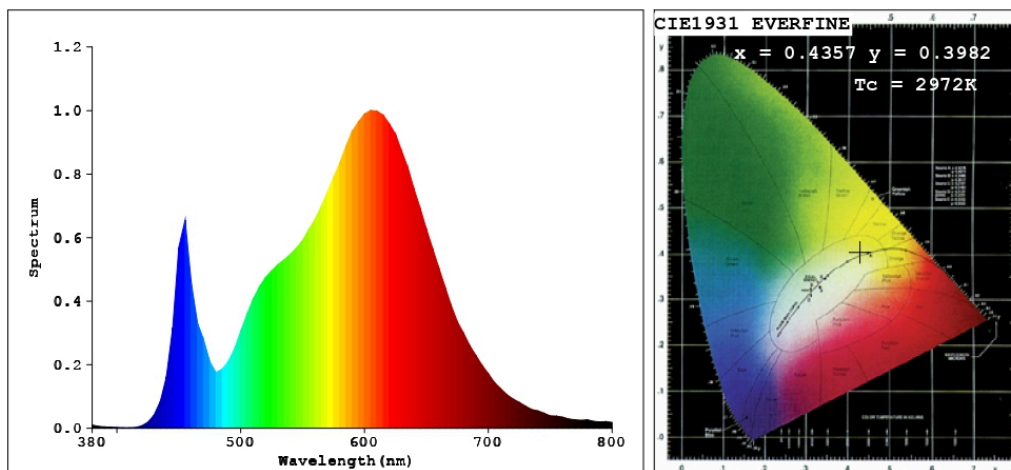
Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	9	Classe de eficiência energética	G
Fluxo luminoso útil ($\phi_{\text{útil}}$), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	120 em Esfera (360°)	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	9,0	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 va-	90

			lores de IRC que podem ser regulados	
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	900	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	90		
	Profundidade	40		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,436 0,402
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	60		Fator de sobrevivência	1,00
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,90			
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:				
Fator de desfasamento (cos ϕ 1)	0,96		Coerência cromática, em elipses de MacAdam	2
Alegação de que a fonte de luz LED substitui fontes de luz fluorescentes sem balastro integrado de potência determinada.	-(b)		Em caso afirmativo, a alegação de substituição (W)	-
Medida de cintilação (Pst LM)	0,4		Medida de efeito estroboscópico (SVM)	0,2

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

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: $R_a=85.5$
 R1 =85 R2 =93 R3 =96 R4 =84 R5 =85 R6 =92 R7 =84
 R8 =64 R9 =20 R10=85 R11=84 R12=73 R13=87 R14=99 R15=78

Photo Parameters:

Flux: 123.19 lm Fe: 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

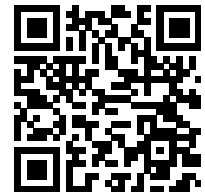
Instrument Status:

Scan Range: $380.0nm-800.0nm$ Interval: $5.0nm[0]$ $I_p=17955$ ($G=5, D=51$)
 REF= 37726 ($R=4$) $\% = 0.000\%$ 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)

Modelo colocado no mercado da União de 12/07/2023



Número de registo EPREL: 2388495

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

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 Wietzendorf
Alemanha