

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: EASY CONNECT

Endereço do fornecedor: Florent JULIEN, Rue Louis PLANA 115, 31500 TOULOUSE Midi-Pyrénées, FR

Identificador de modelo: 65020

Tipo de fonte de luz:

Tecnologia de iluminação utilizada:	LED	Não direcional ou direcional:	DLS
Tipo de casquilho (ou outra interface elétrica) da fonte de luz	Gu10		
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:	Sim	Atenuável:	Apenas por meio de variadores específicos

Parâmetros do produto

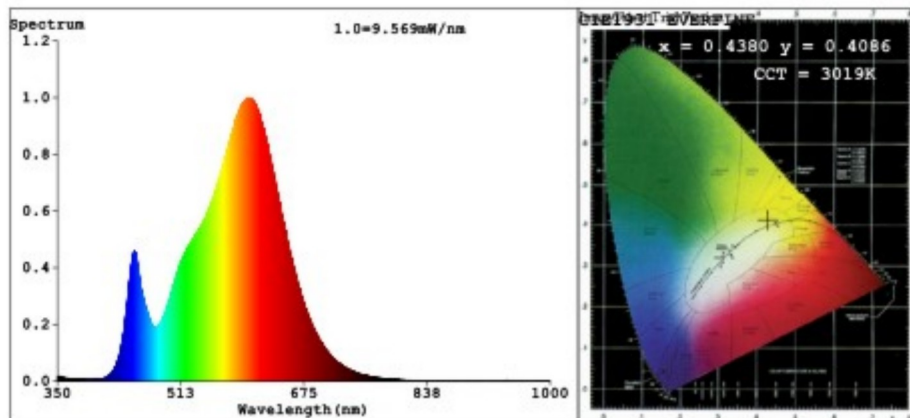
Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	2	Classe de eficiência energética	F
Fluxo luminoso útil ($\phi_{\text{útil}}$), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	150 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	2,0	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-	80

			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	100	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	100		
	Profundidade	120		
Alegação de potência equivalente ^(a)		-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,450 0,400
Parâmetros das fontes de luz direcionais:				
Pico de intensidade luminosa (cd)		12	Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados	120
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9		80	Fator de sobrevivência	-
Fator de conservação do fluxo luminoso		-		
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:				
Fator de desfasamento (cos ϕ 1)		1,00	Coerência cromática, em elipses de MacAdam	4
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)		0,0	Medida de efeito estroboscópico (SVM)	0,0

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4380$ $y=0.4086$ $u'=0.2493$ $v'=0.5233$
CCT=3019K (Duv=0.0017) Dominant WL:Ld =582.2nm WL:Lc = --nm Purity=54.1%
Ratio:R=22.5% G=75.0% B=2.5% Peak WL:Lp=600.0nm FWHM=124.7nm
Render Index:Ra=81.2 AvgR=75.0

R1 =79 R2 =90 R3 =97 R4 =79 R5 =79 R6 =88 R7 =82
R8 =56 R9 =0 R10=77 R11=78 R12=69 R13=81 R14=99 R15=71

Photo Parameters:

Flux = 466.4 lm Eff. : 82.04 lm/W Fe = 1.384 W

Electrical parameters:

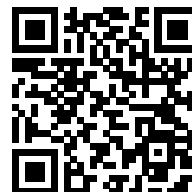
V = 229.83 V I = 0.04456 A P = 5.685 W PF = 0.5551

Status: Integral T = 500 ms Ip = 45082 (69%)

Model:
Tester:
Temperature:25.3Deg
Manufacturer:

Number:67846
Date:2021-11-11 09:25:55
Humidity:65.0%
Remarks:

Modelo colocado no mercado da União de 19/12/2023



Número de registo EPREL: 1879593

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1879593>

Fornecedor: DEVELOPPEMENT FJ SAS (Importador)

Sítio Web:

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: Florent JULIEN

Sítio Web:

Endereço eletrónico: florent-julien@orange.fr

Telefone: +33642430040

Endereço:

Rue Louis PLANA 115
31500 TOULOUSE
França