

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: CHIC & BASIC

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

Identificador de modelo: C111

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	E14		
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:	Não

Parâmetros do produto

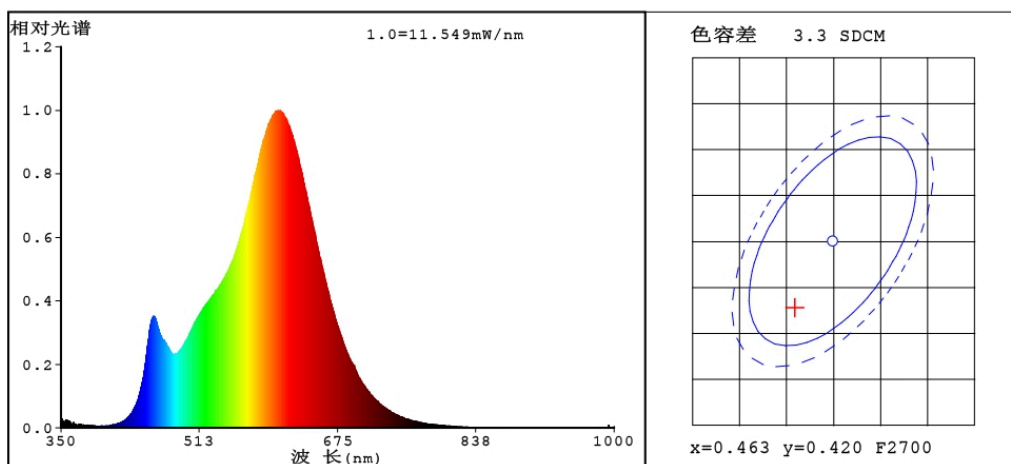
Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	4	Classe de eficiência energética	G
Fluxo luminoso útil ($\phi_{\text{útil}}$), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	200 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	2 100
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	4,5	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	105	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	40		
	Profundidade	40		
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 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)		0,99	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;

光源光谱测试报告



颜色参数:

色品坐标: $x=0.4589$ $y=0.4127/u'=0.2610$ $v'=0.5280$ 相关色温: $CCT=2729K$ (色差 $Duv=0.0009$) 主波长: $\lambda_d=583.8nm$ 色纯度: $Purity=61.6\%$ 色比: $R=25.0\%$ $G=72.3\%$ $B=2.7\%$ 峰值波长: $\lambda_p=607.6nm$ 半峰带宽: $FWHM=110.1nm$ 显色指数: $Ra=82.5$ $AvgR=77.8$ $R1=82.0$ $R2=94.4$ $R3=91.3$ $R4=79.2$ $R5=82.7$ $R6=94.9$ $R7=79.5$ $R8=55.7$ $R9=6.2$ $R10=87.9$ $R11=79.3$ $R12=79.5$ $R13=85.3$ $R14=95.7$ $R15=73.0$

光度参数:

光通量 $\Phi = 519.8 lm$ 光效: $114.28 lm/W$ 辐射通量 $\Phi_e = 1.611 W$ 暗视觉: $660.45 S/P:1.2706$

电参数:

电压 $V = 230.55 V$ 电流 $I = 0.03754 A$ 功率 $P = 4.548 W$ 功率因数 $PF = 0.5256$ 仪器状态: 积分时间 $T = 368 ms$ $I_p = 48789 (74\%)$

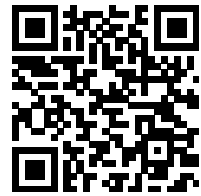
产品型号: G45 静电磨砂 4.8W E14 230V 4000K

测试人员: 测试日期: 2022-11-01 16:27:52

环境温度: $25.3^{\circ}C$ 环境湿度: 65.0%

制造厂商: 备注:

Model placed on the Union market from 01/05/2023



EPREL registration number: 1499035

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1499035>

Supplier: DEVELOPPEMENT FJ SAS (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: Florent JULIEN

Website:

Email: florent-julien@orange.fr

Phone: +33642430040

Address:

Rue Louis PLANA 115
31500 TOULOUSE
França