

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: PRO CONNECT

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

Identificador de modelo: 3150

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:

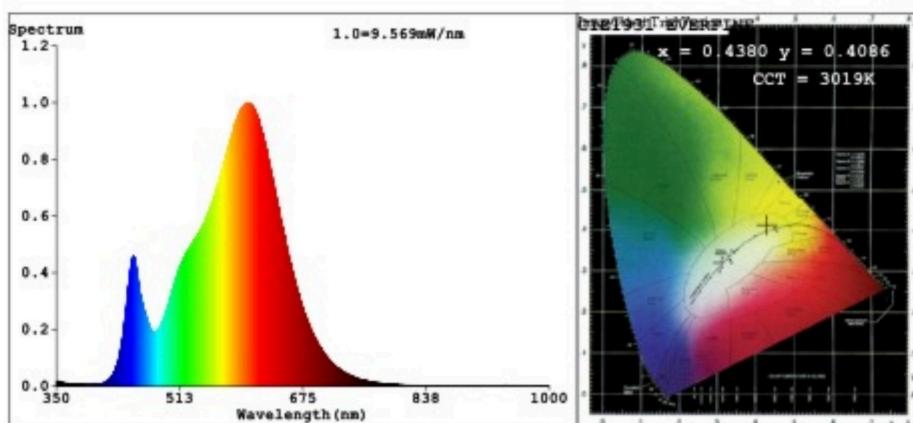
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	4	Classe de eficiência energética	F
Fluxo luminoso útil ($\phi_{útil}$), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	320 em Cone de ângulo largo (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	4,0	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 Largura Profundidade	340 92 100	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga Ver imagem na última página
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)	25	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 ($\cos \phi_1$)	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;

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

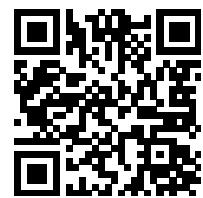
Electrical parameters:

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

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

Model:	Number: 67846
Tester:	Date: 2021-11-11 09:25:55
Temperature: 25.3Deg	Humidity: 65.0%
Manufacturer:	Remarks:

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



EPREL registration number: 1556777

[https://eprel.ec.europa.eu/qr/15
56777](https://eprel.ec.europa.eu/qr/1556777)

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