

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: NIVIAN

Endereço do fornecedor: Visiotech, Calle Alberto Sánchez 31, 28052 Vicálvaro Madrid Madrid, ES

Identificador de modelo: NVS-BULB-RGBW-9E27-W

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	E27		
De rede ou fora da rede:	MLS	Fonte de luz conectada (CLS):	Sim
Fonte de luz de cor regulável:	Sim	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	1	Classe de eficiência energética	E
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 °);	806 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	2700...6500
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	8,5	Potência em espera (P_{esp}), expressa em W e arredondada às centésimas	0,50
Potência em espera em rede (P_{rede}) para CLS, expressa em W e arredondada às centésimas	0,50	Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de valores de IRC que podem ser regulados	80

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	111	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	60		
	Profundidade	60		
Alegação de potência equivalente ^(a)		-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,312 0,328
Parâmetros das fontes de luz direcionais:				
Pico de intensidade luminosa (cd)		257	Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados	180
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9		1	Fator de sobrevivência	0,90
Fator de conservação do fluxo luminoso		0,93		
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:				
Fator de desfasamento (cos ϕ 1)		0,50	Coerência cromática, em elipses de MacAdam	6
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)		1,0	Medida de efeito estroboscópico (SVM)	-

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

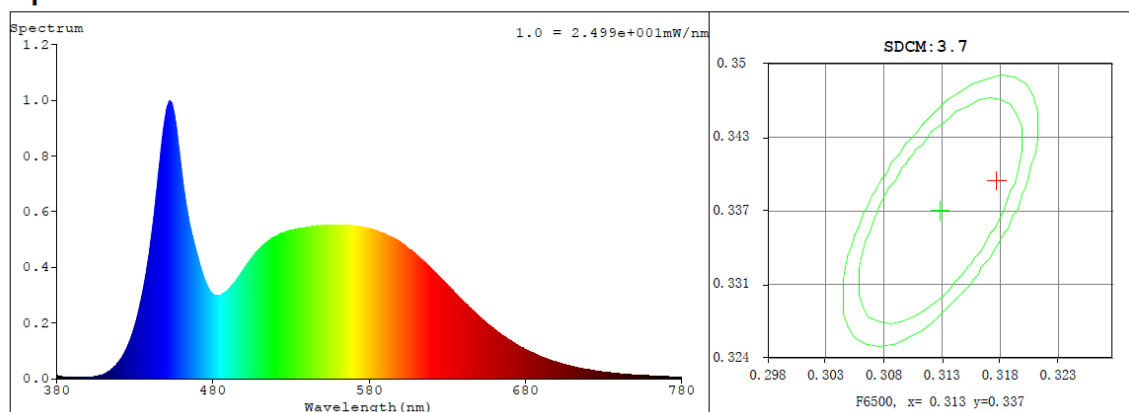
Spectrum Test Report

Sample	:		Date	:	2025-09-12 15:51:51
Specification	:	23001999	Sam. Status	:	
Sample No.	:	4	Standard	:	
Manufacturer	:		Instrument	:	HaasSuite(EVERFINE)
Assessor	:	damin			
Remark	:	---	Test by	:	DAMIN

Test Condition

Temperature	:	25.3Deg	RH	:	65.0%
WL Range	:	380nm-780nm	IP	:	53341 (81%)
Test Mode	:	Fast Test	T	:	365 ms

Spectrum : High



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.3179$ $y = 0.3396$ / $u' = 0.1975$ $v' = 0.4746$ ($duv=6.02e-03$)

CCT= 6173K Prcp WL: $L_d=497.0nm$ Purity=4.9%

Peak WL: $L_p=452nm$ FWHM: $=27.2nm$ Ratio:R=13.6% G=80.9% B=5.6%

Render Index: $R_a = 83.3$ AvgR = 76.0

EEL: 0.12342 A+

R1 =81 R2 =88 R3 =93 R4 =82 R5 =82 R6 =84 R7 =88

R8 =69 R9 =6 R10=71 R11=81 R12=61 R13=83 R14=96 R15=75

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 903.80 lm Eff. : 103.52 lm/W $F_e = 2.8982 W$

Electrical parameters

V = 230.52 V I = 0.04990 A P = 8.731 W PF = 0.7590 F=49.99 Hz

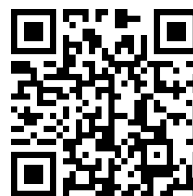
Kdisp(IEC) = 0.9567

EVERFINE CORPORATION

<http://www.everfine.cn>

Número de registo EPREL: 2746297

Modelo colocado no mercado da União de 01/06/2026.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2746297>

Fornecedor: LONG XIANG EXPORTACION IMPORTACION S L (Importador)

Sítio Web: <https://www.visiotechsecurity.com/es/>

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: Visiotech

Sítio Web: <https://www.visiotechsecurity.com>

Endereço eletrónico: comercial@visiotechsecurity.com

Telefone: +34 911836285

Endereço:

Calle Alberto Sánchez 31
28052 Madrid
Espanha