

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: LUXEXPE

Endereço do fornecedor: LUXEXPE, Bettinastr.30 60325 Frankfurt am Main, DE

Identificador de modelo: GB002

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	E27		
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:	Sim		
Proteção contra encandeamento:	Não	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	15	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 °);	1 500 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	2 700
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	15,0	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	-	Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de valores de IRC que podem ser regulados	82

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	150	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	120		
	Profundidade	120		
Alegação de potência equivalente ^(a)		Sim	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	150
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,472 0,420
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9		7	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)		0,93	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)		0,1	Medida de efeito estroboscópico (SVM)	0,2

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

Spectrum Test Report

Sample :
Specification : GB002
Sample No. : 1
Manufacturer :
Remark :

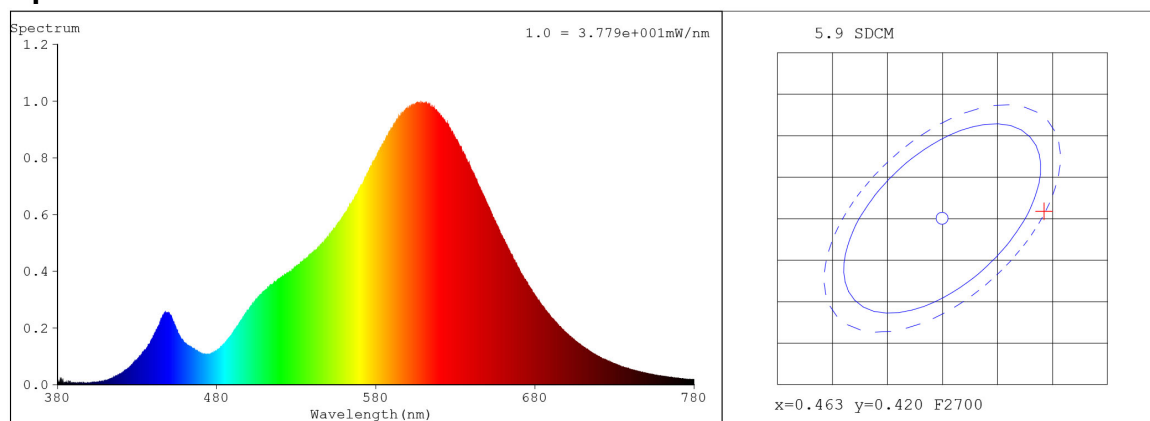
Date : 2021-10-21
Standardtus :
Instrument : HaasSuite(EVERFINE)
Test by : Brooke

Test Condition

Temprature : 25.1Deg
WL Range : 380nm-780nm
Test Mode : Fast Test
Sensitivity : High

RH : 55.1%
IP : 43884 (67%)
T : 44 ms

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4722$ $y = 0.4209$ / $u' = 0.2658$ $v' = 0.5331$ ($duv=2.74e-03$)

CCT= 2613K Prcp WL: Ld=583.8nm Purity=68.1%

Peak WL: Lp=608nm FWHM: =116.0nm Ratio:R=25.7% G=72.4% B=1.9%

Render Index: Ra = 82.4

R1 =80 R2 =90 R3 =97 R4 =81 R5 =80 R6 =89 R7 =83
R8 =58 R9 =7 R10=79 R11=81 R12=76 R13=82 R14=99 R15=72

WHITE:ANSI_2700K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 1688.4 lm Eff. : 112.96 lm/W Fe = 5.2439 W Scotopic:1933.8 S/P:1.1453

Electrical parameters

V = 230.06 V I = 0.1542 A P = 14.95 W PF = 0.4213 F=50.08 Hz

EVERFINE CORPORATION

<http://www.everfine.cn>

Model placed on the Union market from 27/10/2021 to 26/10/2022



EPREL registration number: 1031147

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1031147>

Supplier: SHI LIANG CHEN (Authorised representative)

Website:

Customer care service:

Name: LUXEXPE

Website:

Email: steven@luxexpe.com

Phone: 008618038139419

Address:

Bettinastr.30 60325 Frankfurt am Main
Alemanha