

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: INNOVATECH

Endereço do fornecedor: Illuminazione, Laboratori Autobianchi 1, 20832 Desio MB, IT

Identificador de modelo: 5550

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	strip led		
De rede ou fora da rede:	NMLS	Fonte de luz conectada (CLS):	Não
Fonte de luz de cor regulável:	Não	Invólucro:	-
Fonte de luz de alta luminância:	Não		
Proteção contra encandeamento:	Não	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	10	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 °);	873 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	4 000
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	9,3	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 va-	95

			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	500	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	8		
	Profundidade	2		
Alegação de potência equivalente ^(a)		-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,370 0,370
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9		79	Fator de sobrevivência	0,90
Fator de conservação do fluxo luminoso		1,00		

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

Spectrum Test Report

Sample :
Specification : SAX22110261
Sample No. : 1M
Manufacturer :
Assessor : damin
Remark :

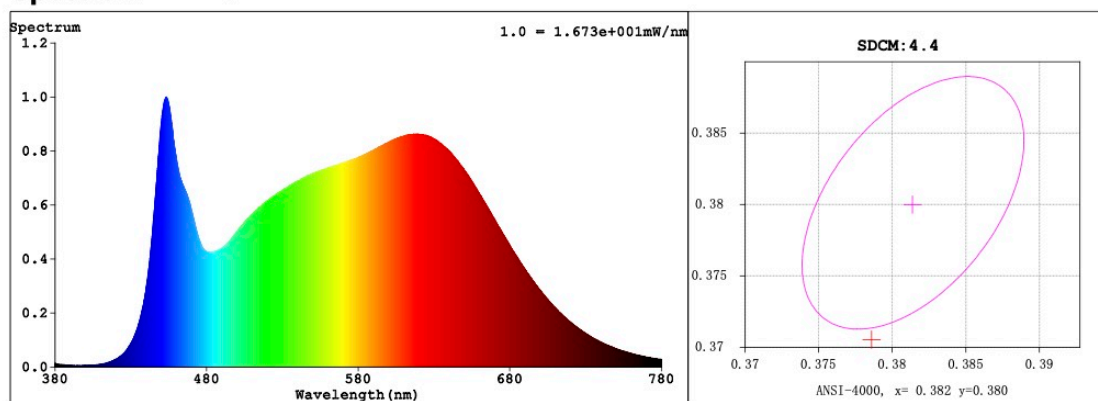
Date : 2021-11-08 09:33:28
Sam. Status :
Standard :
Instrument : HaasSuite(EVERFINE)
Test by : LS

Test Condition

Temperature : 25.3Deg
WL Range : 380nm-780nm
Test Mode : Fast Test

RH : 65.0%
IP : 53704 (82%)
T : 180 ms

Spectrum : High



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.3790$ $y = 0.3706$ / $u' = 0.2266$ $v' = 0.4986$ ($duv = -2.49e-03$) $Dx, Dy: -0.0017, -0.0063$

CCT= 3993K Prcp WL: $L_d = 580.6nm$ Purity=25.0%

Peak WL: $L_p = 453nm$ FWHM: $= 29.4nm$ Ratio: $R = 20.3\%$ $G = 75.0\%$ $B = 4.7\%$

Render Index: $R_a = 95.3$ AvgR = 93.3 TM30: $R_f = 92$ $R_g = 99$

EEL: 0.13570 A+

R1 =97 R2 =99 R3 =98 R4 =94 R5 =95 R6 =95 R7 =94

R8 =90 R9 =79 R10=97 R11=95 R12=74 R13=98 R14=99 R15=95

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_4000K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 873.83 lm Eff. : 93.55 lm/W $Fe = 3.0729 W$

Flux of emitted photons($\mu mol/s$):14.764 Fluo. and blue light ratio:5.101 Fluorescent eff.:275.1

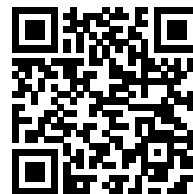
Electrical parameters

V = 12.00 V I = 0.7785 A P = 9.340 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

EVERFINE CORPORATION

<http://www.everfine.cn>

Model placed on the Union market from 01/08/2021



EPREL registration number: 1141792

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1141792>

Supplier: INNOVATECH S.R.L. (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: Illuminazione

Website: www.innovatechsrl.com

Email: info@innovatechsrl.com

Phone: 0362 1542648

Address:

Lavoratori Autobianchi 1
20832 Desio
Italia