

Ficha de información del producto

REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DE LA COMISIÓN en lo relativo al etiquetado energético de las fuentes luminosas

Nombre o marca comercial del proveedor: INNOVATECH

Dirección del proveedor: Illuminazione, Lavoratori Autobianchi 1, 20832 Desio MB, IT

Identificador del modelo: 5923

Tipo de fuente luminosa:

Tecnología de iluminación utilizada:	LED	No direccional o direccional:	NDLS
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	strip led		
De red o no de red:	NMLS	Fuente luminosa conectada (CLS):	No
Fuente luminosa de color variable:	No	Envolvente:	-
Fuente luminosa de alta luminancia:	No		
Protección antideslumbramiento:	No	Atenuable:	Solo con atenuadores específicos

Parámetros del producto

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
-----------	-------	-----------	-------

Parámetros generales del producto:

Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	22	Clase de eficiencia energética	F
Flujo luminoso útil (ϕ_{use}), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	2 131 en Cono amplio (120°)	Temperatura de color correlacionada, redondeada a los 100 K más próximos, o intervalo de temperaturas de color correlacionadas, redondeado a los 100 K más próximos, que puede regularse	2 700
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	21,0	Potencia en modo de espera (P_{sb}), expresada en W y redondeada al segundo decimal	0,50
Potencia en modo de espera en red (P_{red}) para CLS, expresada	-	Índice de rendimiento de color, redondeado al entero más	93

en W y redondeada al segundo decimal			próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse	
Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros)	Altura	500	Distribución espectral de la potencia en el intervalo de 250 nm a 800 nm, a plena carga	Véase la imagen en la última página
	Anchura	10		
	Profundidad	2		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,450 0,400
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		65	Factor de supervivencia	0,90
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		1,00		

(a) - : no aplicable;

(b) - : no aplicable;

Spectrum Test Report

Sample :
Specification : SAX22110323
Sample No. : 1M
Manufacturer :
Assessor : damin
Remark :

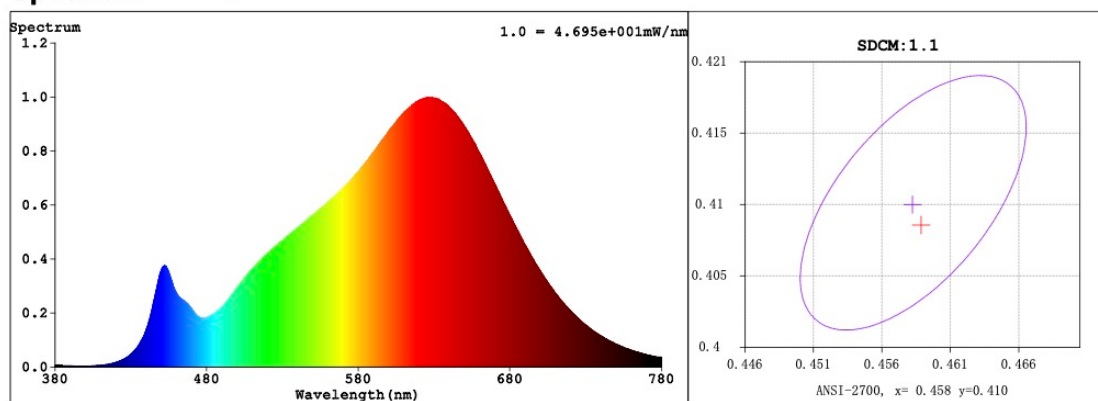
Date : 2021-11-08 10:50:02
Sam. Status :
Standard :
Instrument : HaasSuite(EVERFINE)
Test by : LS

Test Condition

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

RH : 65.0%
IP : 53733 (82%)
T : 58 ms

Spectrum : High



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4585$ $y = 0.4087$ / $u' = 0.2625$ $v' = 0.5264$ ($duv = -5.88e-04$) $Dx, Dy: -0.0010, -0.0018$

CCT= 2704K Prcp WL: $L_d = 584.4nm$ Purity=60.3%

Peak WL: $L_p = 626nm$ FWHM: $=149.4nm$ Ratio: $R=26.5\%$ $G=71.0\%$ $B=2.5\%$

Render Index: $R_a = 93.7$ AvgR = 91.3 TM30: $R_f = 92$ $R_g = 100$

EEL: 0.13973 A+

R1 =94 R2 =97 R3 =98 R4 =94 R5 =94 R6 =96 R7 =93

R8 =84 R9 =65 R10=92 R11=95 R12=85 R13=95 R14=98 R15=91

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 2131.6 lm Eff. : 97.49 lm/W $Fe = 7.6881 W$

Flux of emitted photons($\mu mol/s$):38.6 Fluo. and blue light ratio:13.61 Fluorescent eff.:327.6

Electrical parameters

V = 24.00 V I = 0.9111 A P = 21.86 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: 1141949

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1141949>

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