

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: GLOBO Handels GmbH

Dirección del proveedor: switchboard, Gewerbestrasse 3, A-9184 ,Sankt Peter, AT

Identificador del modelo: 58257

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)	NO		
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:	No

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	4	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°)	350 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	5 500
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	3,5	Potencia en modo de espera (P_{sb}), expresada en W y redondeada al segundo decimal	0,00
Potencia en modo de espera en red (P_{red}) para CLS, expresada	-	Índice de rendimiento de color, redondeado al entero más	85

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	2	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	65		
	Profundidad	78		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,335 0,338
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		23	Factor de supervivencia	0,90
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,96		

(a) - : no aplicable;

(b) - : no aplicable;

Spectrum Test Report

Sample :
Specification : 58257
Sample No. : 1
Manufacturer :
Remark :

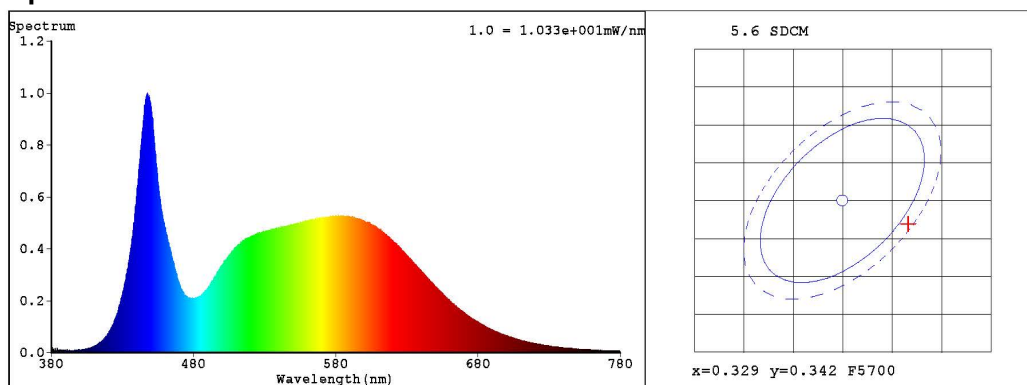
Date : 2021-07-09
Standardtus :
Instrument : HaasSuite(EVERFINE)
Test by : Jarvis

Test Condition

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

RH : 55.1%
IP : 48318 (74%)
T : 321 ms

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.3354$ $y = 0.3386$ / $u' = 0.2098$ $v' = 0.4767$ ($duv = -2.55e-03$)

CCT= 5369K Prcp WL: Ld=567.4nm Purity=2.2%

Peak WL: Lp=448nm FWHM: =21.6nm Ratio:R=15.7% G=79.7% B=4.6%

Render Index: Ra = 84.9

R1 =85 R2 =88 R3 =89 R4 =86 R5 =86 R6 =84 R7 =87

R8 =73 R9 =23 R10=71 R11=87 R12=68 R13=85 R14=94 R15=81

WHITE:ANSI_5700K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 349.06 lm Eff. : 95.09 lm/W Fe = 1.1347 W Scotopic:704.55 S/P:2.0184

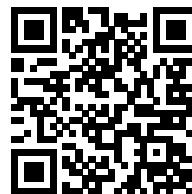
Electrical parameters

V = 4.584 V I = 0.8009 A P = 3.671 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

EVERFINE CORPORATION

<http://www.everfine.cn>

Model placed on the Union market from 10/06/2017



EPREL registration number: 797300

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/797300>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: switchboard

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: 0043 4253 32050

Address:

Gewerbestrasse 3, A-9184 ,Sankt Peter
Austria