

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: GLOBO Handels GmbH

Endereço do fornecedor: switchboard, Gewerbestrasse 3, A-9184 ,Sankt Peter, AT

Identificador de modelo: 58257

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	NO		
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:	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	4	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 °);	350 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	5 500
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	3,5	Potência em espera (P_{esp}), expressa em W e arredondada às centésimas	0,00
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	85

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	2	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	65		
	Profundidade	78		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,335 0,338
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	23		Fator de sobrevivência	0,90
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,96			

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

Spectrum Test Report

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

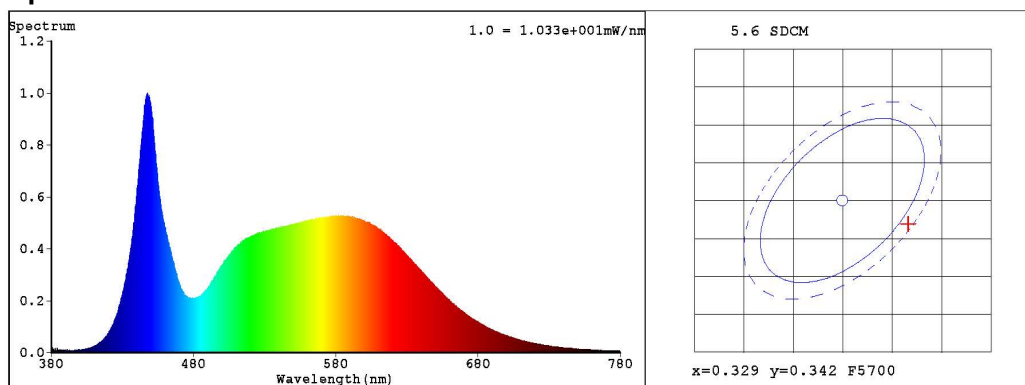
Date : 2021-07-09
Standardtus :
Instrument : HaasSuite(EVERFINE)
Test by : Jarvis

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

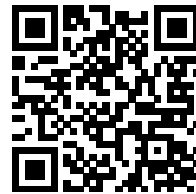
Electrical parameters

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
Áustria