

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, AT

Identificador de modelo: 10698

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	G45		
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	6	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 °);	550 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	3 000
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	6,0	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	80

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	88	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	47		
	Profundidade	47		
Alegação de potência equivalente ^(a)		Sim	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	40
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,432 0,399
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9		12	Fator de sobrevivência	0,90
Fator de conservação do fluxo luminoso		0,96		

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

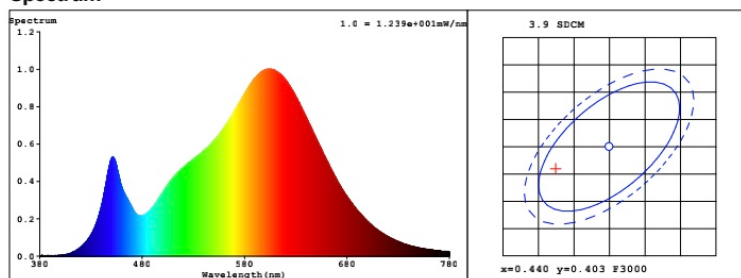
Spectrum Test Report

Sample	: /	Date	: 2021-04-12 15:40:22
Specification	: 230V-6W-3000K	Sam. Status	: /
Sample No.	: 1	Standard	: /
Manufacturer	: /	Instrument	: HaasSuite(EVERFINE)
Assessor	: damin	Test by	: /
Remark	:		
Device SN	:		

Test Condition

Temperature	: 25.4Deg	RH	: 65.0%
WL Range	: 380nm-780nm	IP	: 52835 (81%)
Test Mode	: Fast Test	T	: 958 ms
Sensitivity	: Low	Stable Time(s)	: 0

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4324$ $y = 0.3990$ / $u' = 0.2499$ $v' = 0.5187$ ($duv = -1.43e-03$)

CCT= 3035K Prcp WL: Ld=583.2nm Purity=49.5%

Peak WL: Lp=606nm FWHM: =135.8nm Ratio:R=23.0% G=74.2% B=2.8%

Render Index: Ra = 84.6

EEI: 0.12092 A+

R1 =83 R2 =92 R3 =96 R4 =83 R5 =84 R6 =91 R7 =84

R8 =63 R9 =17 R10=83 R11=83 R12=77 R13=86 R14=99 R15=77

WHITE:ANSI_3000K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 620.58 lm Eff. : 98.07 lm/W Fe = 1.9518 W

Electrical parameters

V = 230.06 V I = 0.05214 A P = 6.328 W PF = 0.5275 F=49.99 Hz

Model placed on the Union market from 01/09/2021 to 02/10/2021



EPREL registration number: 848875

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/848875>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: switchboard

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: 0043 4253 32050

Address:

gewerbestrasse
Áustria