

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: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Identificador de modelo: 11464

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	E27		
De rede ou fora da rede:	MLS	Fonte de luz conectada (CLS):	Não
Fonte de luz de cor regulável:	Não	Invólucro:	-
Fonte de luz de alta luminância:	Não		
Proteção contra encandeamen- to:	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	2	Classe de eficiência energética	G
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 °);	100 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	2 300
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	1,5	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	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	130	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	95		
	Profundidade	95		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,447 0,407
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	9		Fator de sobrevivência	0,90
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,93			
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:				
Fator de desfasamento (cos ϕ 1)	0,50		Coerência cromática, em elipses de MacAdam	6
Alegação de que a fonte de luz LED substitui fontes de luz fluorescentes sem balastro integrado de potência determinada.	-(b)		Em caso afirmativo, a alegação de substituição (W)	-
Medida de cintilação (Pst LM)	1,0		Medida de efeito estroboscópico (SVM)	0,4

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

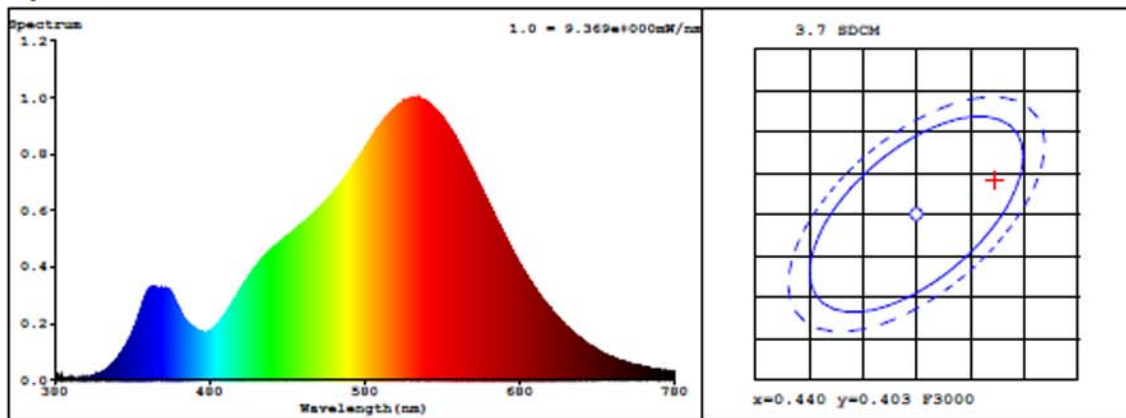
Spectrum Test Report

Sample : /	Date : 2020-12-22 17:15:09
Specification : 230V-5W-3000K	Sam. Status : /
Sample No. : 1	Standard : /
Manufacturer : /	Instrument : HaasSuite(EVERFINE)
Assessor : damin	Test by : /
Remark :	
Device SN :	

Test Condition

Temperature : 24.6Deg	RH : 65.0%
WL Range : 380nm-780nm	IP : 16658 (25%)
Test Mode : Fast Test	T : 380 ms
Sensitivity : Low	Stable Time(s) : 0

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4473, y = 0.4071 / u' = 0.2559, v' = 0.5241$ ($duv = -1.06e-04$)
 CCT= 2857K Prcp WL: Ld=583.5nm Purity=56.4%
 Peak WL: Lp=615nm FWHM: =143.8nm Ratio:R=24.5% G=73.1% B=2.3%
 Render Index: Ra = 87.6

EEL: 0.12935 A+

R1 =87 R2 =93 R3 =98 R4 =87 R5 =87 R6 =92 R7 =88
 R8 =71 R9 =33 R10=83 R11=88 R12=82 R13=88 R14=98 R15=81
 WHITE:ANSI_2700K

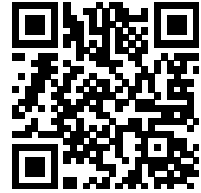
Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 460.50 lm Eff. : 85.90 lm/W Fe = 1.5167 W

Electrical parameters

V = 230.17 V I = 0.03885 A P = 5.361 W PF = 0.5995 F=49.99 Hz

Model placed on the Union market from 18/07/2018



EPREL registration number: 1465748

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1465748>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: GLOBO Handels GmbH

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: +43425332050

Address:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Áustria