

# 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:** 41745-60

## 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:	Sim	Invólucro:	-
Fonte de luz de alta luminância:	Não		
Proteção contra encandeamen- to:	Não	Atenuável:	Sim

## Parâmetros do produto

Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
<b>Parâmetros gerais do produto:</b>			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	60	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 °);	7 000 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	2700...6000
Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W	60,0	Potência em espera ( $P_{\text{esp}}$ ), expressa em W e arredondada às centésimas	0,00
Potência em espera em rede ( $P_{\text{rede}}$ ) 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	86

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	17		
	Profundidade	650		
Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,433 0,401
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	22		Fator de sobrevivência	1,00
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,96			

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

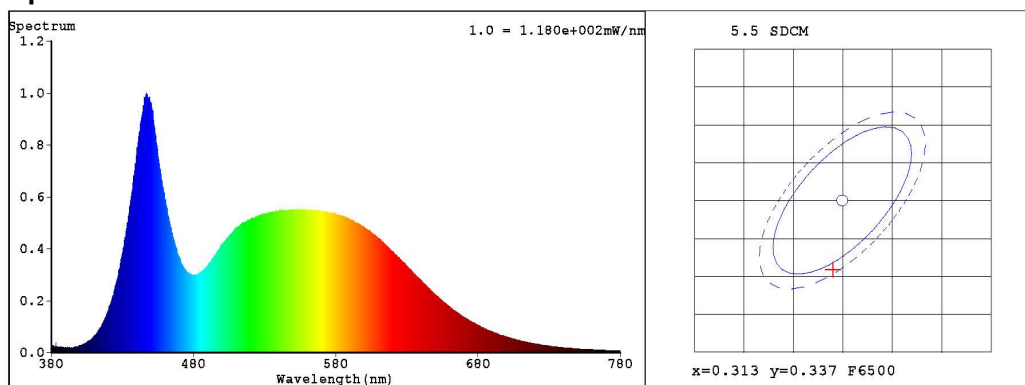
## Spectrum Test Report

Sample	:		Date	:	2021-07-14
Specification	:	41745-60	Standardtus	:	
Sample No.	:	6500K	Instrument	:	HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	:		Test by	:	Jarvis
Remark	:				

### Test Condition

Temperature	:	25.1Deg	RH	:	55.1%
WL Range	:	380nm-780nm	IP	:	50977 (78%)
Test Mode	:	Fast Test	T	:	27 ms
Sensitivity	:	High			

### Spectrum



### Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.3120$   $y = 0.3279$  /  $u' = 0.1978$   $v' = 0.4676$  ( $duv=2.99e-03$ )

CCT= 6552K Prcp WL: Ld=488.4nm Purity=7.6%

Peak WL: Lp=447nm FWHM: =30.0nm Ratio:R=13.4% G=81.0% B=5.5%

Render Index: Ra = 83.5

R1 =82 R2 =86 R3 =89 R4 =85 R5 =84 R6 =82 R7 =88

R8 =72 R9 =12 R10=67 R11=85 R12=68 R13=83 R14=94 R15=77

WHITE:ANSI\_6500K

### Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 7008.33 lm Eff. : 117.37 lm/W Fe = 14.165 W Scotopic:9479.6 S/P:2.234

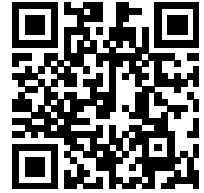
### Electrical parameters

V = 66.34 V I = 0.9000 A P = 59.71 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

**EVERFINE CORPORATION**

<http://www.everfine.cn>

Modelo colocado no mercado da União de 20/05/2019



**Número de registo EPREL:** 936931

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/936931>

**Fornecedor:** Globo Handels GmbH (Importador)

**Sítio Web:**

**Serviços de atendimento a clientes:**

**Nome:** switchboard

**Sítio Web:**

**Endereço eletrónico:** [office@globo-lighting.com](mailto:office@globo-lighting.com)

**Telefone:** 0043 4253 32050

**Endereço:**

Gewerbestrasse 3, A-9184 ,Sankt Peter  
Áustria