

# 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

**Endereço do fornecedor:** GLOBO LIGHTING, Gewerbestrasse 3 9184 St. Peter, 9184, AT

**Identificador de modelo:** 48025WSH

## 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 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	23	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 °);	2 450 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	3000...6000
Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W	23,0	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	81

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	370	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	370		
	Profundidade	10		
Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,455 0,411
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	5		Fator de sobrevivência	0,90
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,96			

(a) : não aplicável;

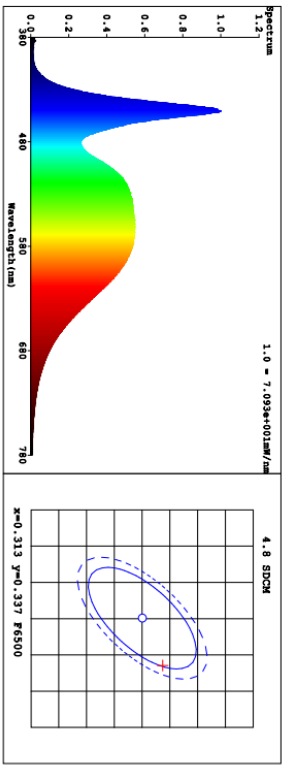
(b) : não aplicável;

Sample	:		Date	:	2021-07-16
Specification	:	48025WSH	Standard	:	
Sample No.	:	2	Instrument	:	HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	:		Test by	:	Jarvis
Remark	:				

**Test Condition**

Temperature	:	25.1Deg	RH	:	55.1%
WL Range	:	380nm-780nm	IP	:	46128 (70%)
Test Mode	:	Fast Test	T	:	44 ms
Sensitivity	:	High			

**Spectrum**



**Colorimetric Parameters**

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.3195$   $y = 0.3407$  /  $u' = 0.1982$   $v' = 0.4754$  ( $duv=5.78e-03$ )  
 CCT = 6092K    Prop WL:  $Ld=498.7nm$     Purity=4.3%  
 Peak WL:  $Lp=451nm$     FWHM:  $=25.0nm$     Ratio:  $R=13.5\%$   $G=81.4\%$   $B=5.2\%$

Render Index:  $Ra = 81.7$   
 $R1 = 79$     $R2 = 86$     $R3 = 91$     $R4 = 82$     $R5 = 80$     $R6 = 81$     $R7 = 88$   
 $R8 = 68$     $R9 = -1$     $R10 = 66$     $R11 = 81$     $R12 = 61$     $R13 = 80$     $R14 = 95$     $R15 = 73$   
 WHITE:ANSI\_6500K

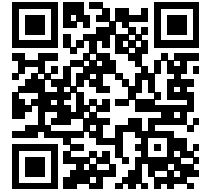
**Photometric & Radiometric Parameters**

Flux = 2506.1 lm    Eff: 109.73 lm/W    Fe = 7.9920 W    Scotopic:5409.5 S/P:2.1585

**Electrical parameters**

V = 38.07 V    I = 0.59999 A    P = 22.84 W    PF = 1.000    F=0.00 Hz

Model placed on the Union market from 01/09/2021



**EPREL registration number:** 882318

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/882318>

**Supplier:** Globo Handels GmbH (Importer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** GLOBO LIGHTING

**Website:**

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

**Phone:** 0043 4253 32050 086

**Address:**

Gewerbestrasse 3 9184 St. Peter

9184

Áustria