

# 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 St. Peter St. Jakob im Rosental/Kärnten, AT

**Identificador de modelo:** 41563-18W

## 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	NA		
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 encandeamto:	Não	Atenuável:	Não

## Parâmetros do produto

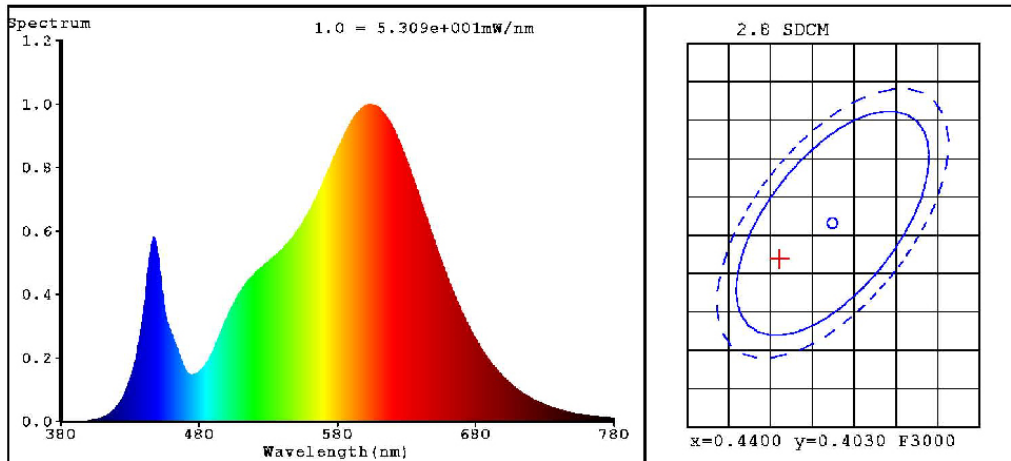
Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
<b>Parâmetros gerais do produto:</b>			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	18	Classe de eficiência energética	E
Fluxo luminoso útil ( $\phi_{\text{útil}}$ ), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	2 100 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	3 000
Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W	18,0	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 va-	81

			lores de IRC que podem ser regulados	
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	25	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	294		
	Profundidade	294		
Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,430 0,400
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	7		Fator de sobrevivência	0,90
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,95			
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:</b>				
Fator de desfasamento (cos $\phi$ 1)	0,71		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**



**Colorimetric Parameters**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4345$   $y=0.3993$  /  $u'=0.2510$   $v'=0.5191$   
 CCT=3002K (Duv=-0.0016) Dominant WL:Ld =583.4nm Purity=50.3%  
 Peak WL:Lp=603.0nm FWHM=127.2nm  
 Render Index:Ra=82.9  
 R1 =81 R2 =90 R3 =97 R4 =82 R5 =82 R6 =89 R7 =83  
 R8 =59 R9 =7 R10=79 R11=82 R12=75 R13=83 R14=99 R15=74

**Photometric & Radiometric Parameters**

Flux = 2119 lm Eff. : 112.72 lm/W Fe = 7.058 W

**Electrical parameters**

V = 229.8 V I = 0.1558 A P = 18.80 W PF = 0.7251

LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_3000K

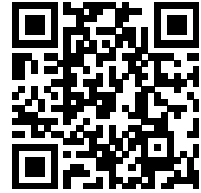
Status: Integral T = 55 ms Ip = 50276 (77%)

Test Mode: Fast Test; Sensitivity = High; Tecool: ON

Model:41563-18  
 Tester:DAMIN  
 Temperature:25.3Deg  
 Manufacturer:LAC  
 Assessor:damin

Number:1  
 Date:2021-07-07 10:08:17  
 Humidity:65.0%  
 Remarks:

Model placed on the Union market from 30/09/2020



**EPREL registration number:** 941548

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/941548>

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

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** switchboard

**Website:**

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

**Phone:** 0043 4253 32050

**Address:**

Gewerbestrasse 3 A-9184 St. Peter St. Jakob im Rosental/Kärnten  
Áustria