

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: 41562-24W

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 encandeamento:	Não	Atenuável:	Não

Parâmetros do produto

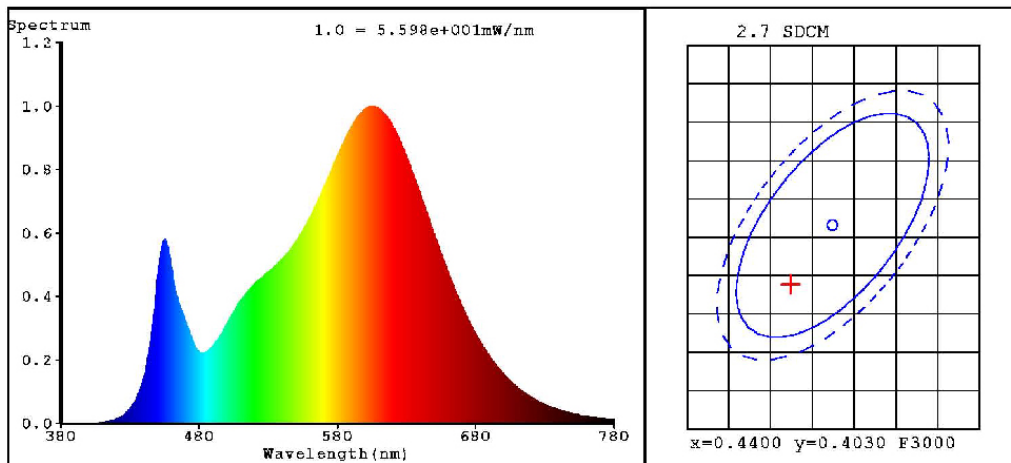
Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	24	Classe de eficiência energética	E
Fluxo luminoso útil ($\phi_{\text{útil}}$), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	2 700 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	24,0	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 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	420		
	Profundidade	420		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,430 0,400
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	15		Fator de sobrevivência	0,90
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,95			
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:				
Fator de desfasamento (cos ϕ 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: $x=0.4356$ $y=0.3968$ / $u'=0.2529$ $v'=0.5183$
 CCT=2962K (Duv=-0.0028) Dominant WL:Ld =584.0nm Purity=49.8%
 Peak WL:Lp=605.0nm FWHM=123.0nm
 Render Index:Ra=84.1
 R1 =84 R2 =95 R3 =93 R4 =81 R5 =85 R6 =93 R7 =81
 R8 =60 R9 =15 R10=87 R11=81 R12=76 R13=87 R14=97 R15=77

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 2758 lm Eff. : 120.01 lm/W Fe = 8.583 W

Electrical parameters

V = 229.8 V I = 0.1840 A P = 22.99 W PF = 0.7436

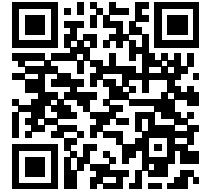
LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

Status: Integral T = 55 ms Ip = 53283 (81%)
 Test Mode: Fast Test; Sensitivity = High; Tecool: ON

Model:41562-24
 Tester:DAMIN
 Temperature:25.3Deg
 Manufacturer:LAC
 Assessor:damin

Number:1
 Date:2021-07-07 09:35:54
 Humidity:65.0%
 Remarks:

Modelo colocado no mercado da União de 30/09/2020



Número de registo EPREL: 940704

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/940704>

Fornecedor: Globo Handels GmbH (Importador)

Sítio Web:

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: switchboard

Sítio Web:

Endereço eletrónico: office@globo-lighting.com

Telefone: 0043 4253 32050

Endereço:

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