

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 Handles GmbH

Endereço do fornecedor: Switchboard, Gewerbestrasse 3,A-9184,Sankt Peter, AT

Identificador de modelo: 67243-36B

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	LED		
De rede ou fora da rede:	MLS	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

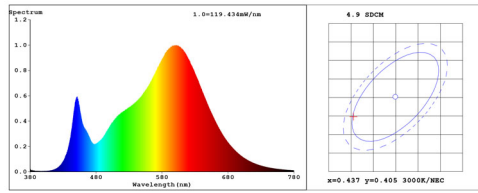
Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	36	Classe de eficiência energética	E
Fluxo luminoso útil ($\phi_{\text{útil}}$), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	4 270 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 ou 4 000 ou 6 500
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	36,0	Potência em espera (P_{esp}), expressa em W e arredondada às centésimas	0,50
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	82

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	290	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	1 010		
	Profundidade	75		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,427 0,399
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	-1		Fator de sobrevivência	0,90
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,98			
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:				
Fator de desfasamento (cos ϕ 1)	0,98		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



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4276$ $y=0.3996/u'=0.2464$ $v'=0.5182$
 CCT=3127K (Duv=-0.0004) Dominant WL: $\lambda_d=582.5nm$ Purity=48.3%
 Ratio: R=22.0% G=75.1% B=2.9% Peak WL: $\lambda_p=598.5nm$ FWHM=124.3nm
 Render Index: Ra=81.6
 R1 =80 R2 =91 R3 =95 R4 =79 R5 =81 R6 =90 R7 =81
 R8 =56 R9 =-1 R10=81 R11=79 R12=72 R13=83 R14=98 R15=72

Photo Parameters:

Flux = 5866 lm Eff. : 164.50 lm/W $\Phi_e = 17.54 W$
 Scotopic: 8244.6 S/P: 1.4054

Electrical parameters:

V = 230.22 V I = 0.1580 A P = 35.66 W PF = 0.9804
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

Modelo colocado no mercado da União de 15/07/2021



Número de registo EPREL: 900980

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/900980>

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,Sankt Peter
Áustria