

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: NOWA

Endereço do fornecedor: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Identificador de modelo: 31479508

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:	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	27	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 °);	3 300 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	27,0	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 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	30	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	30		
	Profundidade	1		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,437 0,404
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	0,96			
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:				
Fator de desfasamento (cos ϕ 1)	0,91		Coerência cromática, em elipses de MacAdam	2
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)	0,1		Medida de efeito estroboscópico (SVM)	0,4

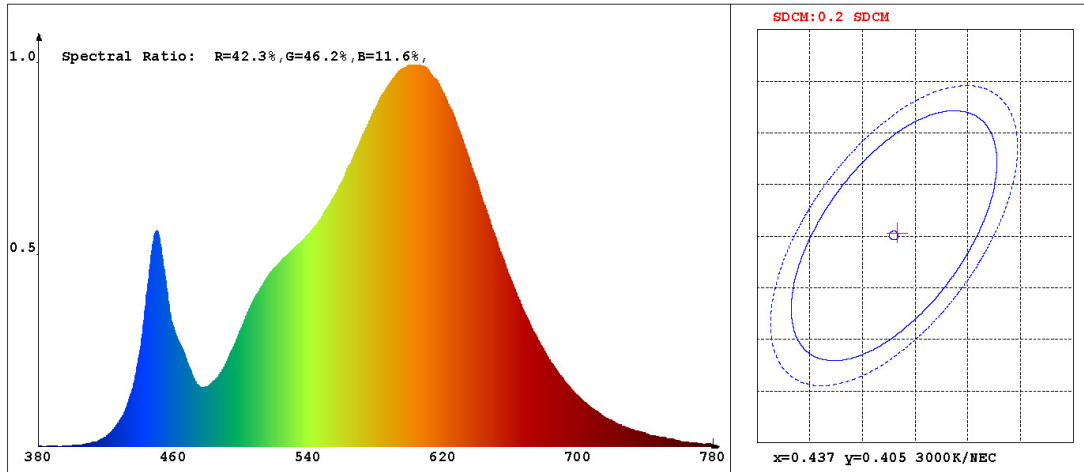
(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

LED Test Report

Product Mark

Product Type :MD20047-5A Without cover Manufacturer :admin
Temperature :admin'C Humidity :65%
Operator :admin Test Date :2024-09-12 16:31:05
Remark:



Chroma Parameters

Chro.Coord.:x=0.4373 y=0.4053 u=0.2503 v=0.3480 duv=0.0004
CCT: 3003K Dominant Wave.:582.7nm Purity:52.9%
Flux RGB Ratio:R=22.6%,G=76.0%,B=1.4% Peak Wave:602.7nm Half Width:127.7nm

Rendering Index:Ra= 81.0

R1 =78	R2 =88	R3 =97	R4 =80	R5 =80	R6 =87	R7 =82	R8 =56
R9 =0	R10=74	R11=79	R12=68	R13=80	R14=99	R15=71	

Photo Parameters

Flux:3307.38lm Effi.:123.4lm/W Radiant:8753.7mW Iv:0.0mcd
Efficiency:0.11 Effi Level:B (EU 874-2012)

Ele. Parameters

Voltage:U=230.300V Current:I=0.1180A
Power:P=26.80W Power Factor:PF=0.981

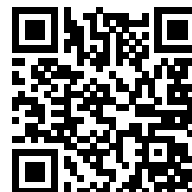
Lamp Parameters

Voltage:U=0.000V Current:I=0.0000A Power:P=0.00W
Power Factor:PF=1.000 Efficacy:0.0lm/W

Instrument state

Instrument:Hopoo HP8000S Integral Time: 48.589ms VPeak: 15604
VDark: 1155 Product ID: 201806519

Modelo colocado no mercado da União de 22/08/2024



Número de registo EPREL: 2115909

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2115909>

Fornecedor: Globo Handels GmbH (Importador)

Sítio Web:

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: GLOBO Handels GmbH

Sítio Web:

Endereço eletrónico: office@globo-lighting.com

Telefone: +43425332050

Endereço:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Áustria