

# 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:** 32372208X

## 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 encandeamen- to:	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	39	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 °);	4 300 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 ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W	39,0	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	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	500	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	6		
	Profundidade	1		
Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,440 0,403
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	6		Fator de sobrevivência	0,90
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,96			
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:</b>				
Fator de desfasamento (cos $\phi$ 1)	0,90		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:  $x=0.4334$   $y=0.3940$  /  $u'=0.2527$   $v'=0.5168$   
 CCT=2976K (Duv=-0.0036) Dominant WL:Ld =584.3nm WL:Lc = --nm Purity=48.3%  
 Ratio:R=23.5% G=73.6% B=3.0% Peak WL:Lp=604.4nm FWHM=113.8nm  
 Render Index:Ra=83.1

R1 =83    R2 =94    R3 =93    R4 =81    R5 =84    R6 =93    R7 =80  
 R8 =57    R9 =6    R10=87    R11=82    R12=82    R13=86    R14=97    R15=75

**Photo Parameters:**

Flux = 4248 lm    Eff. : 110.82 lm/W    Fe = 13.07 W

**Electrical parameters:**

V = 230.07 V    I = 0.1819 A    P = 38.33 W PF = 0.9160  
 LEVEL:OUT    WHITE:ANSI\_3000K

Status: Integral T = 142 ms    Ip = 49987 (76%)

Model:32372208X  
 Tester:  
 Temperature:25.3Deg  
 Manufacturer:

Number:63  
 Date:2024-09-06 15:25:15  
 Humidity:60.0%  
 Remarks:

Modelo colocado no mercado da União de 02/09/2024.



**Número de registo EPREL:** 2131431

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2131431>

**Fornecedor:** Globo Handels GmbH (Importador)

**Sítio Web:**

**Serviços de atendimento a clientes:**

**Nome:** GLOBO Handels GmbH

**Sítio Web:**

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

**Telefone:** +43425332050

**Endereço:**

Gewerbestraße 3

9184 St. Peter

Áustria