

# 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:** NOWODVORSKI

**Endereço do fornecedor:** NOWODWORSKI SPÓŁKA JAWNA, Bojemskiego 11, 42-202 Częstochowa, PL

**Identificador de modelo:** 9212

## 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	GU10		
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 encandecimento:	Não	Atenuável:	Não

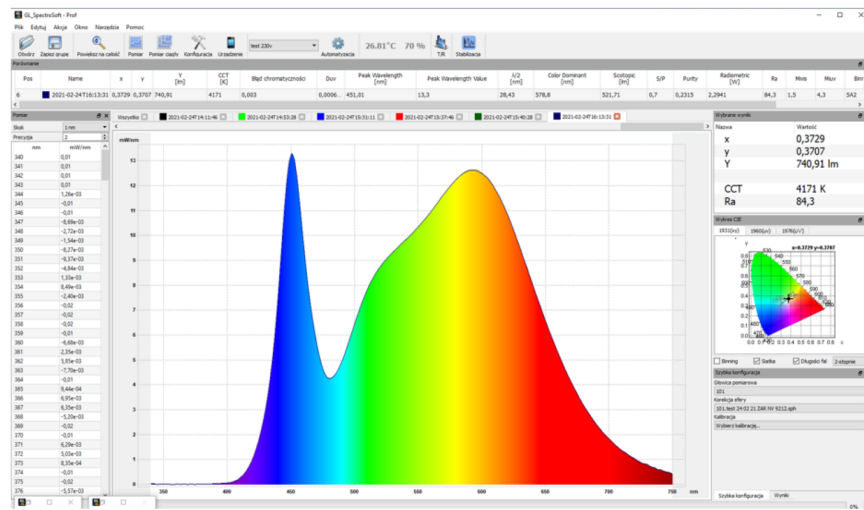
## Parâmetros do produto

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	9	Classe de eficiência energética	F
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 °);	730 em Cone de ângulo largo (120°)	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	4 200
Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W	8,3	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-	80

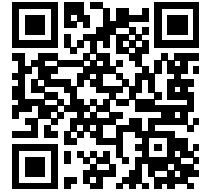
			lores de IRC que podem ser regulados	
Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	58	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	111		
	Profundidade	1		
Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>	Sim		Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	55
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,373 0,371
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	11		Fator de sobrevivência	-
Fator de conservação do fluxo luminoso	-			
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:</b>				
Fator de desfasamento (cos $\phi$ 1)	0,93		Coerência cromática, em elipses de MacAdam	5
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)	0,1

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;



Modelo colocado no mercado da União de 01/09/2021



**Número de registo EPREL:** 664214

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/664214>

**Fornecedor:** NOWODWORSKI SPÓŁKA JAWNA (Fabricante)

**Sítio Web:**

**Serviços de atendimento a clientes:**

**Nome:** NOWODWORSKI SPÓŁKA JAWNA

**Sítio Web:**

**Endereço eletrónico:** [p.kotnowska@nowodvorski.com](mailto:p.kotnowska@nowodvorski.com)

**Telefone:** +48 34 344 91 10

**Endereço:**

Bojemskiego 11  
42-202 Częstochowa  
Polónia