

# 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:** NINE

**Endereço do fornecedor:** FRANDSEN, Egeskovvej 29, 8700 Horsens, DK

**Identificador de modelo:** 135756 Disc - Table Light

## 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	Containing product with fixed 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:	Sim

## Parâmetros do produto

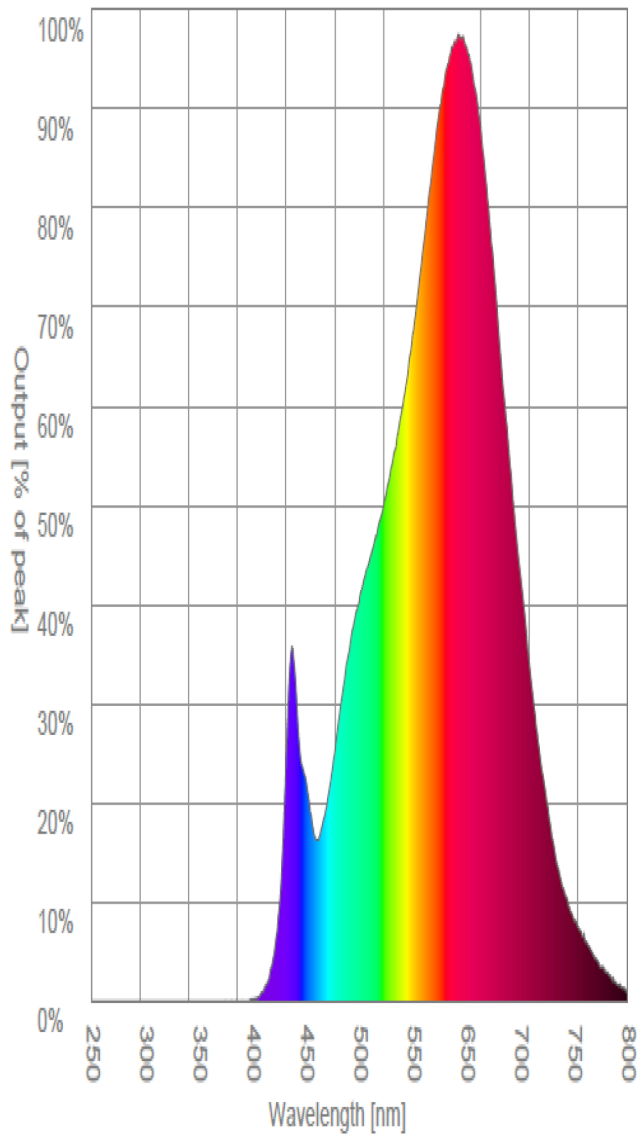
Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
<b>Parâmetros gerais do produto:</b>			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	12	Classe de eficiência energética	G
Fluxo luminoso útil ( $\phi_{\text{útil}}$ ), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	348 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	2 600
Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W	11,7	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	94

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	340	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	310		
	Profundidade	300		
Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,469 0,411
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	67		Fator de sobrevivência	0,90
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,98			
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:</b>				
Fator de desfasamento (cos $\phi$ 1)	0,86		Coerência cromática, em elipses de MacAdam	1
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)	0,0		Medida de efeito estroboscópico (SVM)	0,0

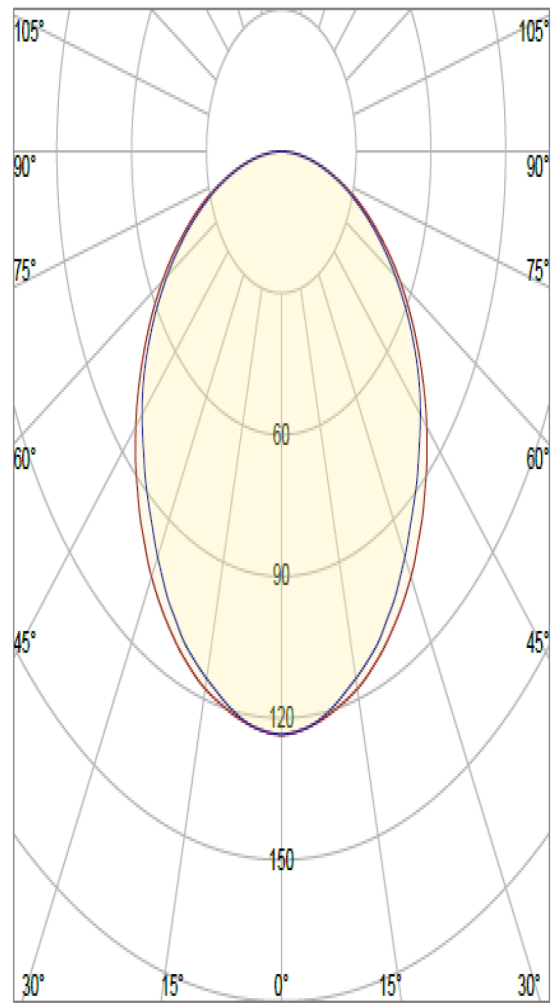
(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

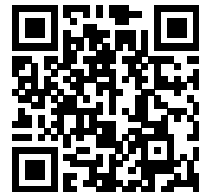
## Spectrum



## Light distribution



Model placed on the Union market from 17/08/2023



**EPREL registration number:** 1712989

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1712989>

**Supplier:** NINE UNITED SCANDINAVIA A/S (Manufacturer)

**Website:** [www.nineunited.com](http://www.nineunited.com)

**Customer care service:**

**Name:** FRANDSEN

**Website:** [www.frandsen.com](http://www.frandsen.com)

**Email:** [frandsen@nineunited.com](mailto:frandsen@nineunited.com)

**Phone:** 76581818

**Address:**

Egeskovvej 29  
8700 Horsens  
Dinamarca