

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: RedGoat Electric

Endereço do fornecedor: Grossisten Nordic , Trintegatan 1, 25368 Helsingborg Helsingborg Skåne, SE

Identificador de modelo: 030055

Tipo de fonte de luz:

Tecnologia de iluminação utilizada:	LED	Não direcional ou direcional:	DLS
Tipo de casquilho (ou outra interface elétrica) da fonte de luz	Main		
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 encandeamento:	Não	Atenuável:	Sim

Parâmetros do produto

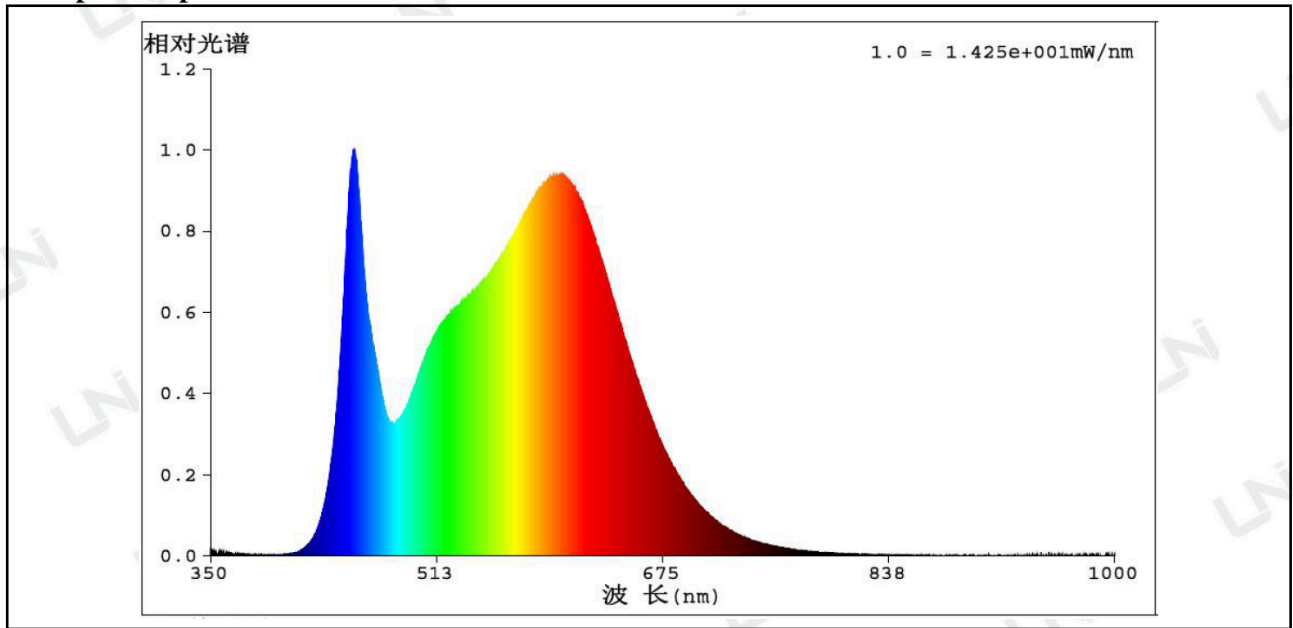
Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	8	Classe de eficiência energética	E
Fluxo luminoso útil ($\phi_{\text{útil}}$), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	760 em Cone de ângulo estreito (90°)	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 6 000
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	7,9	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 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	88	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	88		
	Profundidade	28		
Alegação de potência equivalente ^(a)		-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,385 0,374
Parâmetros das fontes de luz direcionais:				
Pico de intensidade luminosa (cd)		660	Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados	62
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9		24	Fator de sobrevivência	1,00
Fator de conservação do fluxo luminoso		0,96		
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:				
Fator de desfasamento (cos ϕ 1)		0,50	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)	-

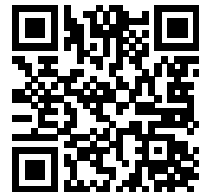
(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

4.3 Spectral power distribution:



Model placed on the Union market from 01/10/2022



EPREL registration number: 1376725

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1376725>

Supplier: Grossisten Nordic AB (Importer)

Website: www.ledgrossisten.se

Customer care service:

Name: Grossisten Nordic

Website: www.ledgrossisten.se

Email: helpdesk@ledgrossisten.se

Phone: +46424569150

Address:

Trintegatan 1
25368 Helsingborg
Suécia