

# 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:** KLAUSEN EXIM

**Endereço do fornecedor:** KLAUSEN EXIM SRL, Romania, Gilau, Ferma 7 Hala 11, jud. Cluj

**Identificador de modelo:** 141001

**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:	NMLS	Fonte de luz conectada (CLS):	Não
Fonte de luz de cor regulável:	Não	Invólucro:	-
Fonte de luz de alta luminância:	Não		
Proteção contra encandearamento:	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	10	Classe de eficiência energética	G
Fluxo luminoso útil ( $\phi_{útil}$ ), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	784 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	10,8	Potência em espera ( $P_{esp}$ ), expressa em W e arredondada às centésimas	-
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	80

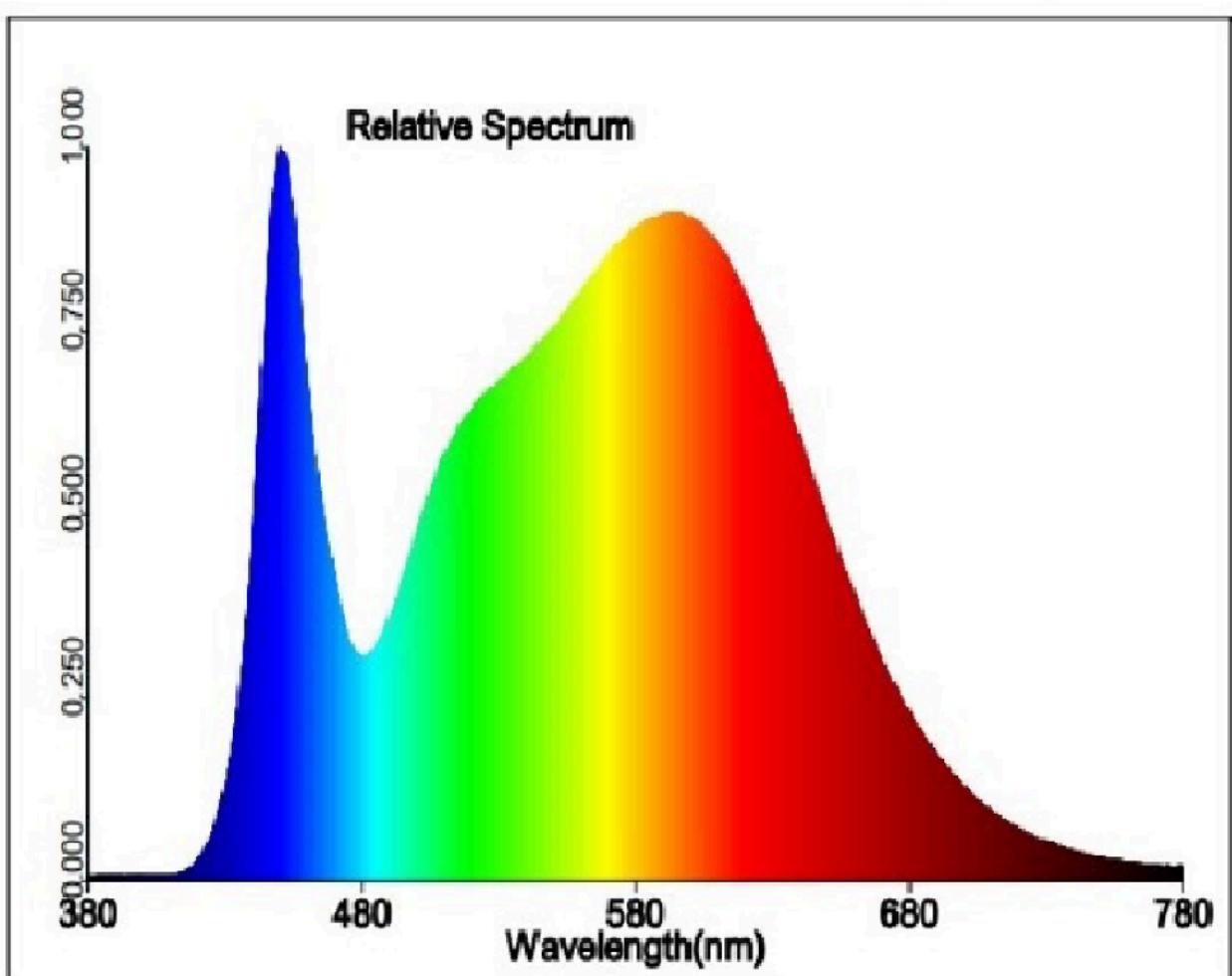
Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	170	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	280		
	Profundidade	170		
Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-	
		Coordenadas cromáticas (x e y)	0,362 0,364	

**Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:**

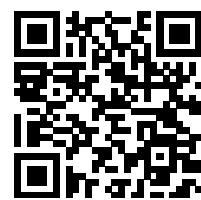
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	9	Fator de sobrevivência	0,97
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,96		

(a) - : não aplicável;

(b) - : não aplicável;



Modelo colocado no mercado da União de 16/01/2023



**Número de registo EPREL:** 1450349

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1450349>

**Fornecedor:** KLAUSEN EXIM SRL (Importador)

**Sítio Web:** [www.klausen.ro](http://www.klausen.ro)

**Serviços de atendimento a clientes:**

**Nome:** KLAUSEN EXIM SRL

**Sítio Web:** [www.klausen.ro](http://www.klausen.ro)

**Endereço eletrónico:** [office@klausen.ro](mailto:office@klausen.ro)

**Telefone:** +40372721111

**Endereço:**

Romania, Gilau, Ferma 7 Hala 11, jud. Cluj