

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: Elstead Lighting

Endereço do fornecedor: Technical, Komandosów 3, 32-085 Modlniczka, PL

Identificador de modelo: HK-KIERAN-LED-SF

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	NA		
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

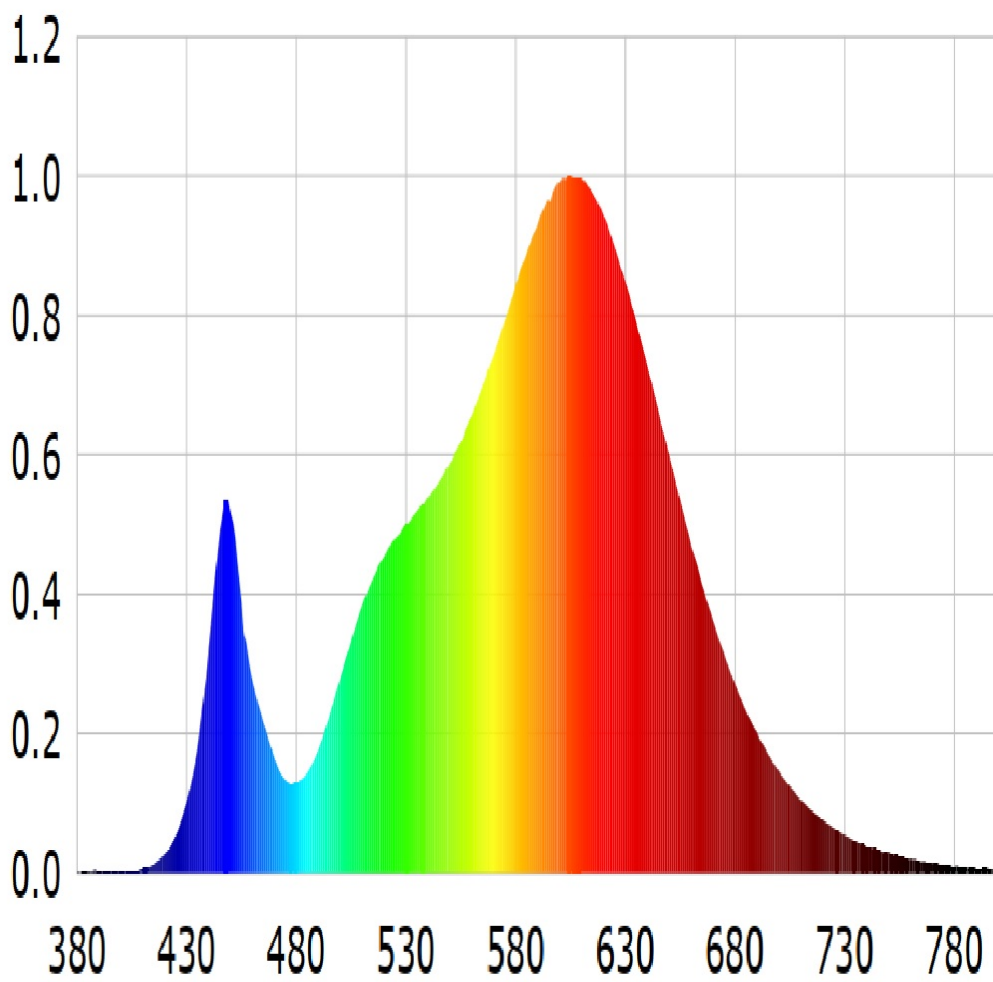
Parâmetros do produto

Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	32	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 °);	3 468 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	2 906
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	32,0	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 valores de IRC que podem ser regulados	77

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	234	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	234		
	Profundidade	16		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,442 0,402
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	9		Fator de sobrevivência	0,98
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,97			
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:				
Fator de desfasamento (cos ϕ 1)	0,90		Coerência cromática, em elipses de MacAdam	3
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)	0,5		Medida de efeito estroboscópico (SVM)	0,1

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;



Número de registo EPREL: 2775582 Modelo colocado no mercado da União de 01/05/2026.	 https://eprel.ec.europa.eu/qr/2775582
Fornecedor: Elstead Lighting Sp. z o.o. (Importador)	Sítio Web: www.elsteadlighting.pl
Serviços de atendimento a clientes: Nome: Technical Endereço eletrónico: technical@elsteadlighting.pl Endereço: Komandosów 3 32-085 Modlniczka Polónia Sítio Web: https://elsteadlighting.pl/ Telefone: +48 12 444 10 91	