

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: STRÜHM

Endereço do fornecedor: IDEUS, Niedźwiedziniec 10, 41-506 Chorzów, Poland

Identificador de modelo: 03235

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	przewód		
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 encandearamento:	Não	Atenuável:	Não

Parâmetros do produto

Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
-----------	-------	-----------	-------

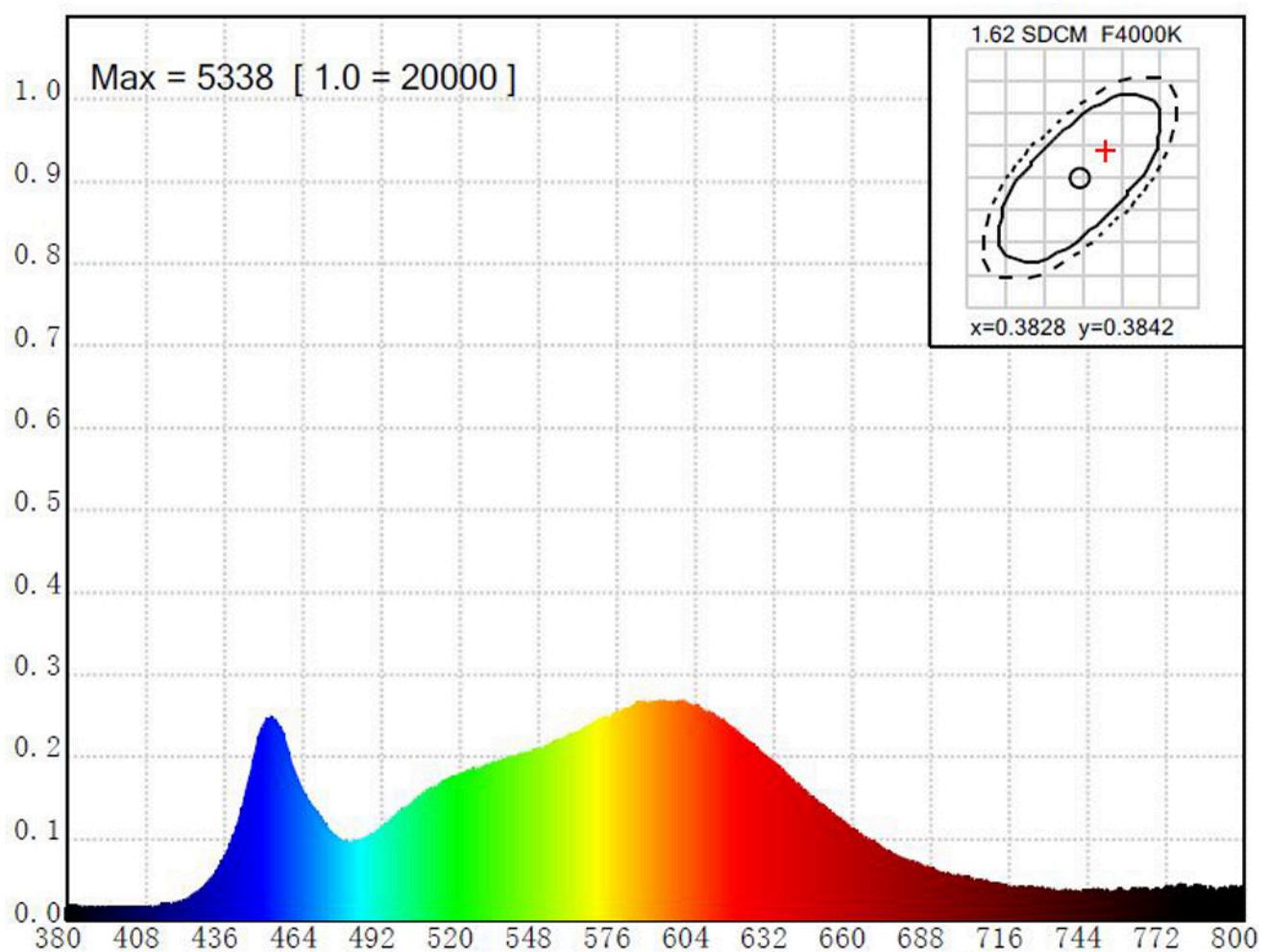
Parâmetros gerais do produto:

Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	50	Classe de eficiência energética	F
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 °);	4 420 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_{lig}), expressa em W	50,0	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	81

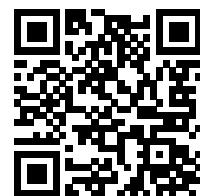
Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	178	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	229		
	Profundidade	29		
Alegação de potência equivalente ^(a)		-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,383 0,384
Parâmetros das fontes de luz direcionais:				
Pico de intensidade luminosa (cd)	1 690	Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados	114	
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	3	Fator de sobrevivência	0,80	
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,70			
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:				
Fator de desfasamento ($\cos \phi_1$)	0,92	Coerência cromática, em elipses de MacAdam	2	
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)	0,1	Medida de efeito estroboscópico (SVM)	0,3	

(a)⁽⁻⁾ : não aplicável;

(b)⁽⁻⁾ : não aplicável;



Model placed on the Union market from 03/04/2018



EPREL registration number: 613795

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/613795>

Supplier: Ideus Spółka z o.o. (Importer)

Website: www.struhm.com

Customer care service:

Name: IDEUS

Website:

Email: import@ideus.pl

Phone: +48327500308

Address:

Niedźwiedziniec 10, 41-506 Chorzów, Poland