

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: Lexon

Endereço do fornecedor: SERVICE CLIENT, Avenue des Champs Elysées 125, 75008 Paris, FR

Identificador de modelo: LH97 - LUMA L

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	ABS/PP		
De rede ou fora da rede:	MLS	Fonte de luz conectada (CLS):	Sim
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:

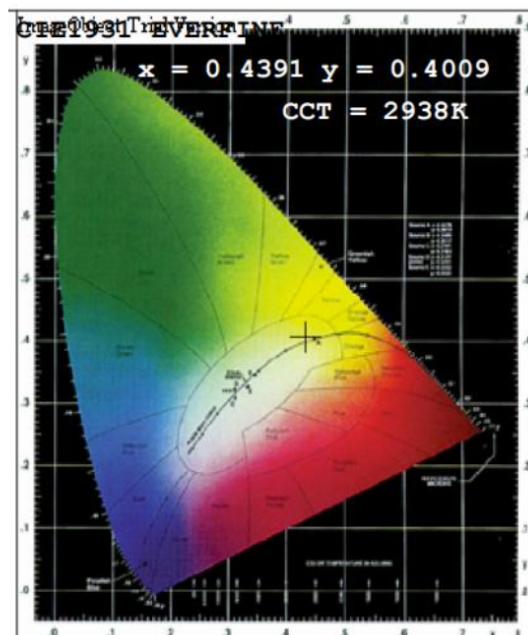
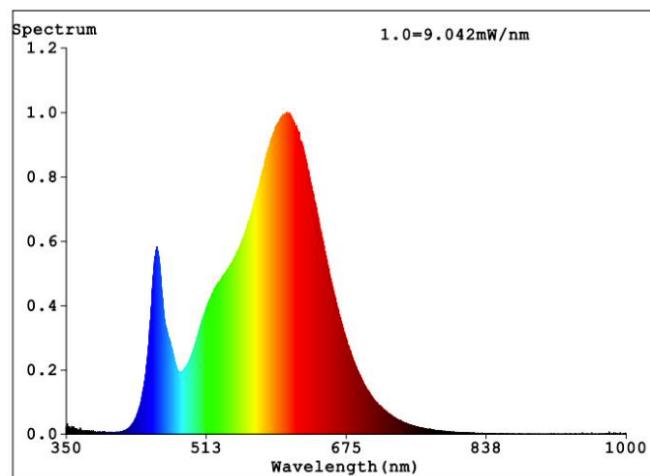
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	3	Classe de eficiência energética	G
Fluxo luminoso útil ($\phi_{útil}$), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	76 em Esfera (360°)	Temperatura 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	3000...6500
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	3,0	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	0,00	Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de valores de IRC que podem ser regulados	4

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	100	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	100		
	Profundidade	120		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-	
		Coordenadas cromáticas (x e y)	0,436 0,406	
Parâmetros das fontes de luz direcionais:				
Pico de intensidade luminosa (cd)	571	Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados	120	
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	4	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 ($\cos \phi_1$)	0,90	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	

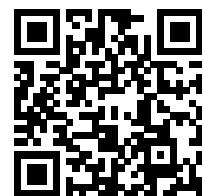
(a)⁽⁻⁾ : não aplicável;

(b)⁽⁻⁾ : não aplicável;

ATTACHMENT 2(S) of Spectral power distribution



Modelo colocado no mercado da União de 01/01/2024



Número de registo EPREL: 1875834

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1875834>

Fornecedor: Lexon (Fabricante)

Sítio Web: <https://lexon-design.com/>

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: SERVICE CLIENT

Sítio Web: <https://lexon-design.com/en/>

Endereço eletrónico: support@lexon-design.com

Telefone: 01 44 95 09 00

Endereço:

Avenue des Champs Elysées 125

75008 Paris

França