

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: Radium

Endereço do fornecedor: Radium Customer Service, Dr. Eugen Kersting Str. 6, 51688 Wipperfürth, DE

Identificador de modelo: 4008597198472

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	E27		
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 encandeamen- to:	Não	Atenuável:	Apenas por meio de variados específicos

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	5	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 °);	470 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	2 700
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	4,8	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	77	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	45		
	Profundidade	45		
Alegação de potência equivalente ^(a)	Sim		Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	40
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,458 0,410
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	0		Fator de sobrevivência	0,90
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,70			
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:				
Fator de desfasamento (cos ϕ 1)	0,70		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)	0,4

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;



Modelo colocado no mercado da União de 07/11/2022



Número de registo EPREL: 730398

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/730398>

Fornecedor: Radium Lampenwerk GmbH (Fabricante)

Sítio Web: www.radium.de

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: Radium Customer Service

Sítio Web: www.radium.de

Endereço eletrónico: customerservice@radium.de

Telefone: +49 2267 81 1

Endereço:

Dr. Eugen Kersting Str. 6

51688 Wipperfürth

Alemanha