

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: MÜLLER-LICHT

Endereço do fornecedor: MÜLLER-LICHT International GmbH, Goebelstrasse 61/63, 28865 Lilienthal Niedersachsen, DE

Identificador de modelo: 401111

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:	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	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	4,5	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

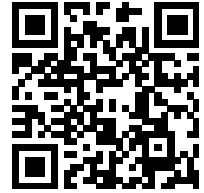
			lores de IRC que podem ser regulados	
Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	100	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	55		
	Profundidade	55		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,465 0,418
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	0,93			
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:				
Fator de desfasamento (cos ϕ 1)	0,50		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)	0,9

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;



Modelo colocado no mercado da União de 05/02/2024



Número de registo EPREL: 1856686

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1856686>

Fornecedor: MÜLLER-LICHT International GmbH (Fabricante)

Sítio Web: www.mueller-licht.de

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: MÜLLER-LICHT International GmbH

Sítio Web: www.mueller-licht.de

Endereço eletrónico: a.schmidt@mueller-licht.de

Telefone: +49 4298 9370 920

Endereço:

Goebelstrasse 61/63
28865 Lilienthal
Alemanha