

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: New Works

Endereço do fornecedor: Product Development, Bredgade 42, 1260 Københavns Kommune København K Sjælland, DK

Identificador de modelo: Karl-Johan Pendant Small

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	LED		
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:	Sim	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	7	Classe de eficiência energética	E
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 °);	359 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	2 672
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	6,9	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-	95

			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	140	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	230		
	Profundidade	230		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,463 0,413
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	73		Fator de sobrevivência	0,94
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,94			
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:				
Fator de desfasamento (cos ϕ 1)	0,01		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)	0,1		Medida de efeito estroboscópico (SVM)	0,1

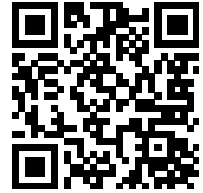
(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

Spectroradiometric Parameters



Modelo colocado no mercado da União de 01/09/2021



Número de registo EPREL: 931264

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/931264>

Fornecedor: New Works ApS (Fabricante)

Sítio Web: www.newworks.dk

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: Product Development

Sítio Web: www.newworks.dk

Endereço eletrónico: development@newworks.dk

Telefone: +4572309999

Endereço:

Bredgade 42

1260 København K

Dinamarca