

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: Denver

Endereço do fornecedor: Denver A/S, Omega 5A, 8382 Hinnerup, DK

Identificador de modelo: LBF-402

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):	Sim
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 variadores 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	1800...3000
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	4,7	Potência em espera (P_{esp}), expressa em W e arredondada às centésimas	0,40
Potência em espera em rede (P_{rede}) para CLS, expressa em W e arredondada às centésimas	0,35	Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de va-	81

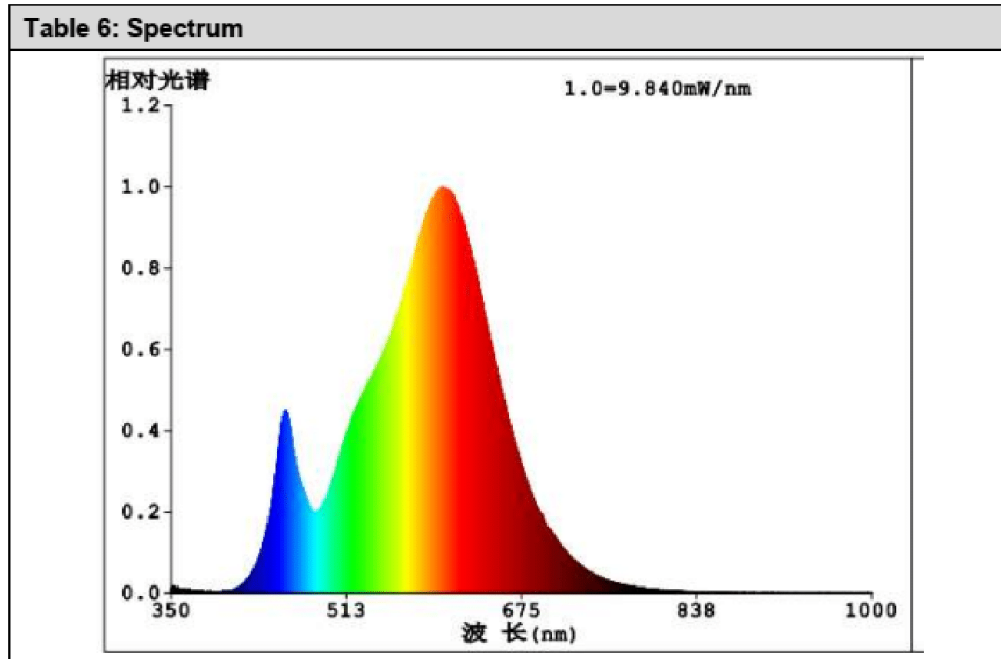
			lores de IRC que podem ser regulados	
Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	115	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	60		
	Profundidade	60		
Alegação de potência equivalente ^(a)		Sim	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	40
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,463 0,420
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9		0	Fator de sobrevivência	1,00
Fator de conservação do fluxo luminoso		0,94		
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:				
Fator de desfasamento (cos ϕ 1)		0,93	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)		0,6	Medida de efeito estroboscópico (SVM)	0,2

(a) : não aplicável;

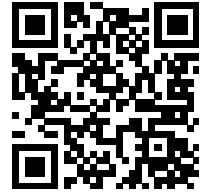
(b) : não aplicável;

LBF-402

Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm



Modelo colocado no mercado da União de 03/01/2022



Número de registo EPREL: 974293

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/974293>

Fornecedor: Denver A/S (Importador)

Sítio Web: www.denver.eu

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: Denver A/S

Sítio Web: Denver.eu

Endereço eletrónico: Nikolaj.christensen@denver.eu

Telefone: +45 8622 6100

Endereço:

Omega 5A

8382 Hinnerup

Dinamarca