

# 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-403

## 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 encandeamento:	Não	Atenuável:	Apenas por meio de variadores específicos

## Parâmetros do produto

Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
<b>Parâmetros gerais do produto:</b>			
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 ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W	4,8	Potência em espera ( $P_{\text{esp}}$ ), expressa em W e arredondada às centésimas	0,40
Potência em espera em rede ( $P_{\text{rede}}$ ) para CLS, expressa em W e arredondada às centésimas	0,33	Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de va-	81

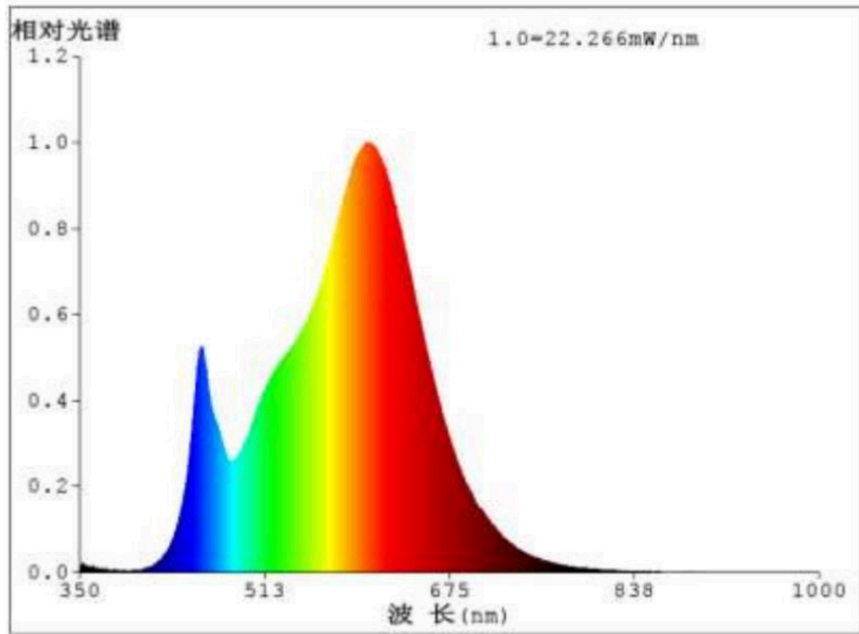
			lores de IRC que podem ser regulados	
Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	142	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	64		
	Profundidade	61		
Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>		Sim	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	40
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,463 0,420
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9		0	Fator de sobrevivência	1,00
Fator de conservação do fluxo luminoso		0,93		
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:</b>				
Fator de desfasamento (cos $\phi$ 1)		0,50	Coerência cromática, em elipses de MacAdam	3
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)	0,1

(a) : não aplicável;

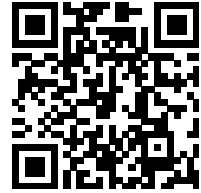
(b) : não aplicável;

## LBF-403

Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm



Model placed on the Union market from 10/02/2022



**EPREL registration number:** 974828

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/974828>

**Supplier:** Denver A/S (Importer)

**Website:** [www.denver.eu](http://www.denver.eu)

**Customer care service:**

**Name:** Denver A/S

**Website:** [Denver.eu](http://Denver.eu)

**Email:** [Nikolaj.christensen@denver.eu](mailto:Nikolaj.christensen@denver.eu)

**Phone:** +45 8622 6100

**Address:**

Omega 5A  
8382 Hinnerup  
Dinamarca