

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: Fritz Hansen A/S

Endereço do fornecedor: Quality, Allerødvej 8, 3450 Allerød, DK

Identificador de modelo: AQ01™

Tipo de fonte de luz:

Tecnologia de iluminação utilizada:	LED	Não direcional ou direcional:	DLS
Tipo de casquilho (ou outra interface elétrica) da fonte de luz	Containing product with fixed 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 encandeamen- to:	Sim	Atenuável:	Sim

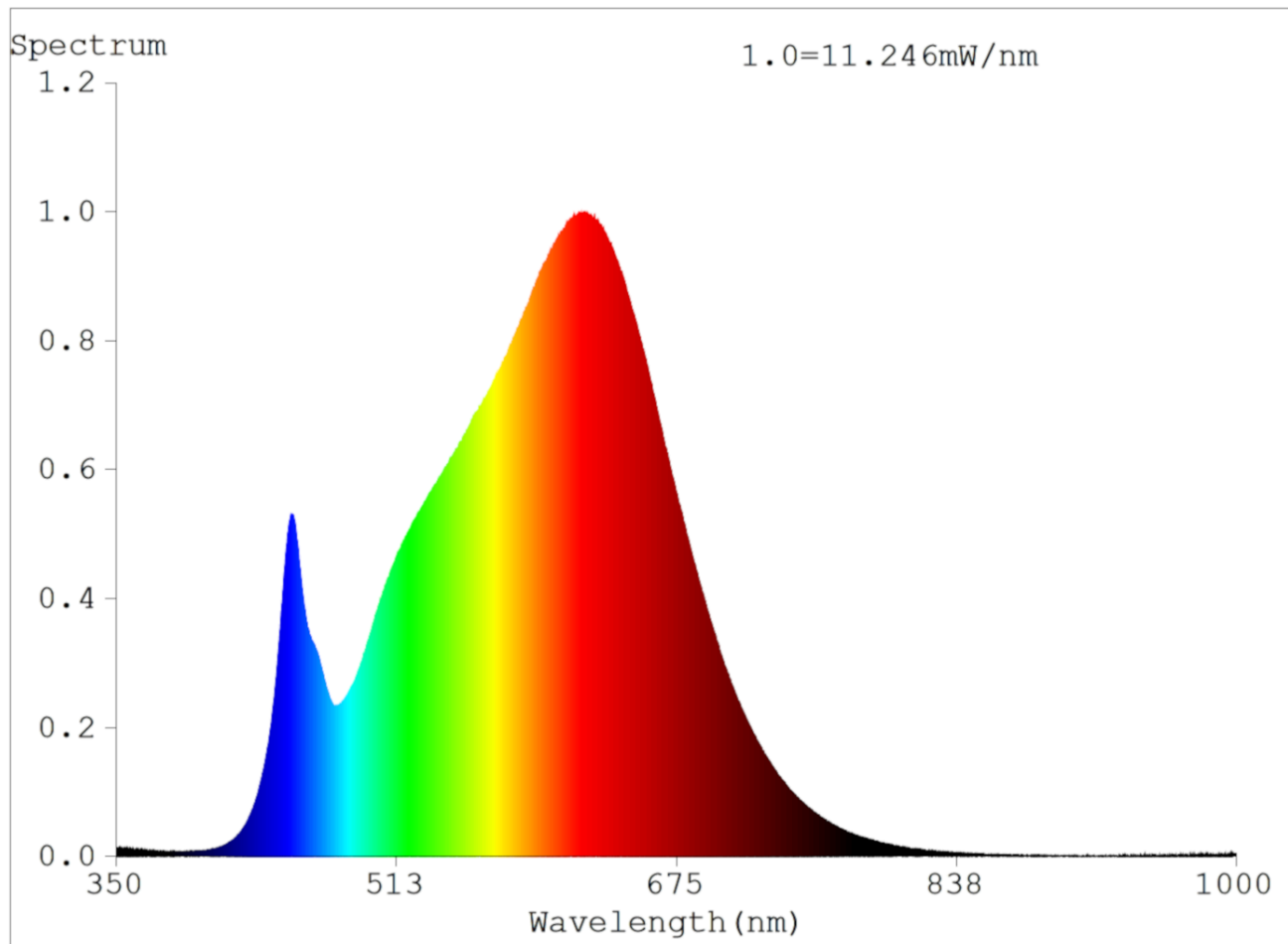
Parâmetros do produto

Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	8	Classe de eficiência energética	G
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 °);	486 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	2 700
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	7,7	Potência em espera (P_{esp}), expressa em W e arredondada às centésimas	0,10
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 valores de IRC que podem ser regulados	90

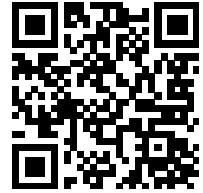
Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	61	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	108		
	Profundidade	108		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,434 0,403
Parâmetros das fontes de luz direcionais:				
Pico de intensidade luminosa (cd)	379		Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados	60
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	60		Fator de sobrevivência	1,00
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,70			
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:				
Fator de desfasamento (cos ϕ 1)	0,49		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)	0,0		Medida de efeito estroboscópico (SVM)	0,6

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;



Modelo colocado no mercado da União de 01/02/2017



Número de registo EPREL: 713062

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/713062>

Fornecedor: Fritz Hansen A/S (Fabricante)

Sítio Web: www.Fritzhansen.com

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: Quality

Sítio Web:

Endereço eletrónico: JFCH@fritzhansen.com

Telefone: +4525190840

Endereço:

Allerødvej 8

3450 Allerød

Dinamarca