

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: BenQ

Endereço do fornecedor: BenQ Europe B.V. , Meerenakkerweg, 1-17 5652 AR Eindhoven Noord-Brabant Netherlands

Identificador de modelo: AR17

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	N/A		
De rede ou fora da rede:	NMLS	Fonte de luz conectada (CLS):	Não
Fonte de luz de cor regulável:	Não	Invólucro:	-
Fonte de luz de alta luminância:	Não		
Proteção contra encandeamto:	Sim	Atenuável:	Sim

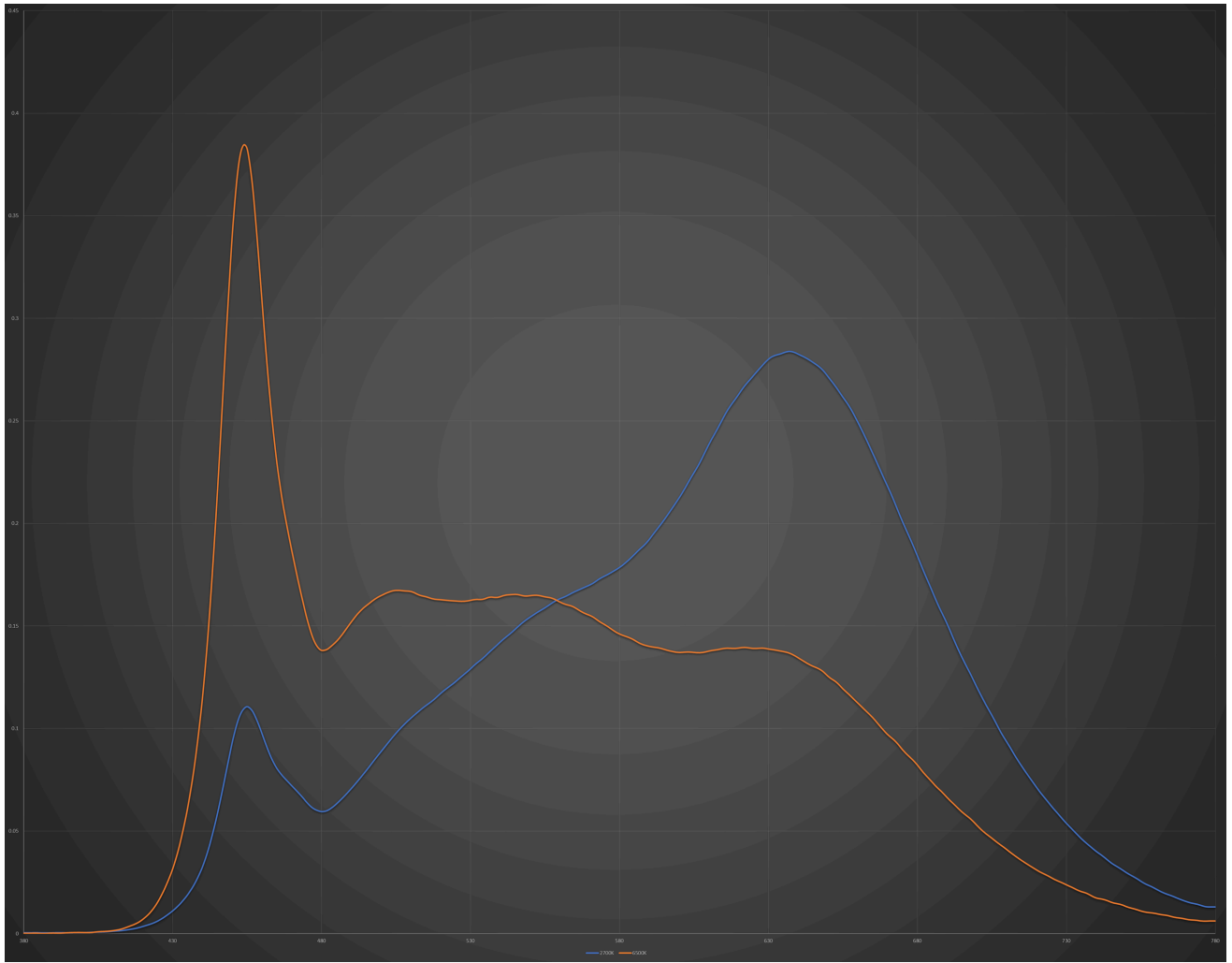
Parâmetros do produto

Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	4	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 °);	190 em Cone de ângulo estreito (90°)	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	2700...6500
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	4,0	Potência em espera (P_{esp}), expressa em W e arredondada às centésimas	0,03
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

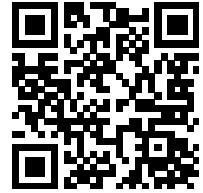
			lores de IRC que podem ser regulados	
Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	92	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	450		
	Profundidade	90		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,307 0,320
Parâmetros das fontes de luz direcionais:				
Pico de intensidade luminosa (cd)	230		Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados	80
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	91		Fator de sobrevivência	1,00
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,96			

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;



Modelo colocado no mercado da União de 22/03/2018



Número de registo EPREL: 983020

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/983020>

Fornecedor: BenQ Europe B.V. (Fabricante)

Sítio Web: www.benq.eu

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: BenQ Europe B.V.

Sítio Web:

Endereço eletrónico: energy.label@benq.eu

Telefone: +31-88-8889200

Endereço:

Meerenakkerweg, 1-17 5652 AR Eindhoven Noord-Brabant Netherlands