

# 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:** CR20\_C

## 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):	Sim
Fonte de luz de cor regulável:	Não	Invólucro:	-
Fonte de luz de alta luminância:	Não		
Proteção contra encandeamen- to:	Sim	Atenuável:	Sim

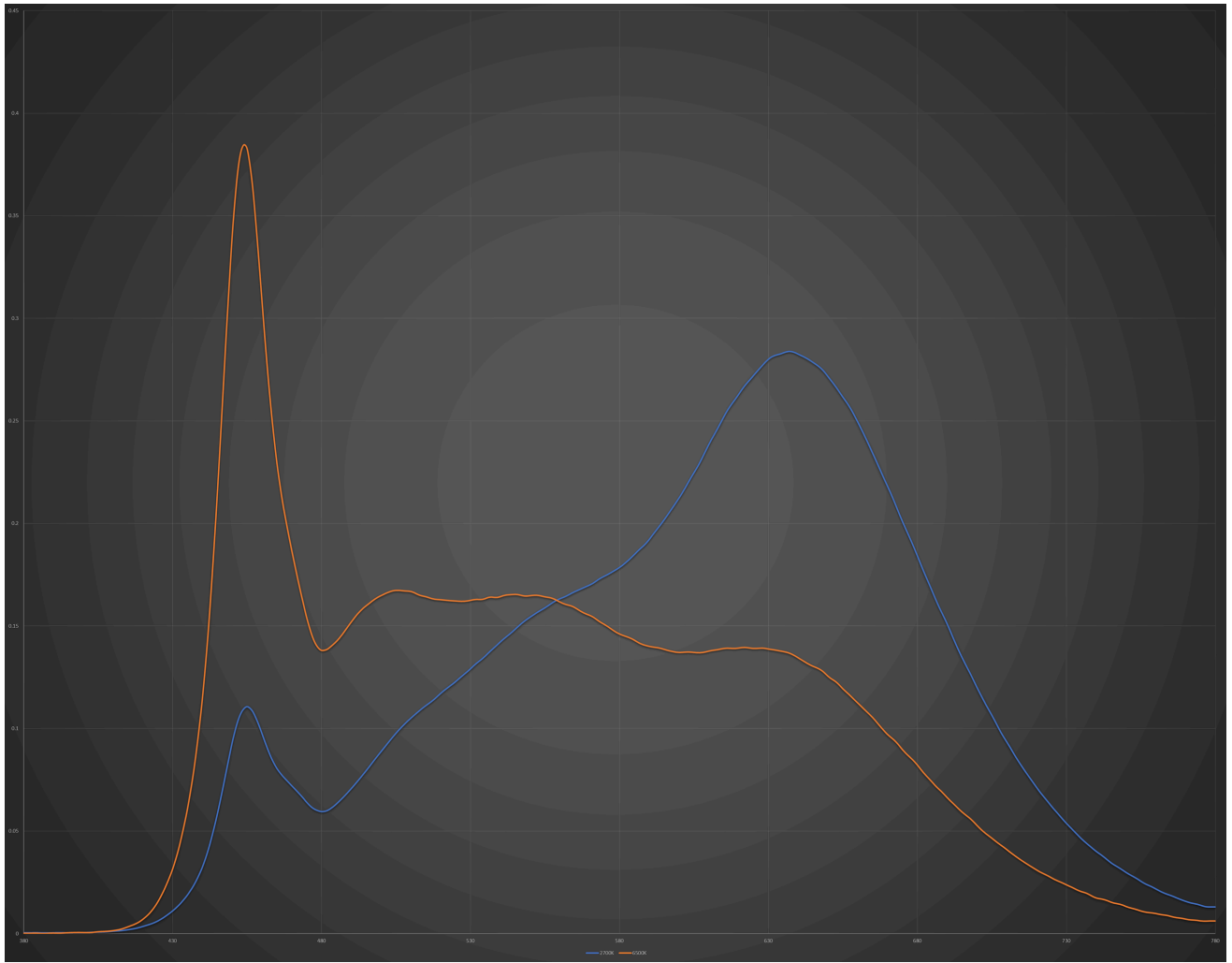
## Parâmetros do produto

Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
<b>Parâmetros gerais do produto:</b>			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	7	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 °);	261 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	2700...6500
Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W	6,7	Potência em espera ( $P_{\text{esp}}$ ), expressa em W e arredondada às centésimas	0,00
Potência em espera em rede ( $P_{\text{rede}}$ ) para CLS, expressa em W e arredondada às centésimas	0,15	Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de va-	95

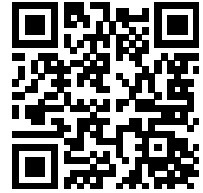
			lores de IRC que podem ser regulados	
Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	95	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	500		
	Profundidade	97		
Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,306 0,321
<b>Parâmetros das fontes de luz direcionais:</b>				
Pico de intensidade luminosa (cd)	270		Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados	100
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	95		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 17/12/2021



**Número de registo EPREL:** 989303

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/989303>

**Fornecedor:** BenQ Europe B.V. (Fabricante)

**Sítio Web:** [www.benq.eu](http://www.benq.eu)

**Serviços de atendimento a clientes:**

**Nome:** BenQ Europe B.V.

**Sítio Web:**

**Endereço eletrónico:** [energy.label@benq.eu](mailto:energy.label@benq.eu)

**Telefone:** +31-88-8889200

**Endereço:**

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