

Ficha de informação do produto.

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2015 with regard to energy labelling of light sources

Marca comercial ou nome do fornecedor: Brilliant
Endereço do fornecedor: Brilliant AG, Brilliantstraße 1, 27442 Gnarrenburg
Identificador de modelo: G94343/77
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			
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 encandeamento:	não	Atenuável:	não
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	21	Classe de eficiência energética	E
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 °)	2524	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	3000
Potência no modo ligado (Plig), expressa em watts	20,8	Potência em espera (Pesp), expressa em watts e arredondada às centésimas	
Potência em espera em rede (Prede), no caso das fontes de luz conectadas, expressa em watts e arredondada às centésimas		Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de valores de IRC que podem ser regulados	82

Ficha de informação do produto.

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2015 with regard to energy labelling of light sources

Marca comercial ou nome do fornecedor:	Brilliant
Endereço do fornecedor:	Brilliant AG, Brilliantstraße 1, 27442 Gnarrenburg
Identificador de modelo:	G94343/77
Tipo de fonte de luz:	

Parâmetros do produto				
Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor	
Parâmetros gerais do produto:				
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	1	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	veja a última página
	Largura	24		
	Profundidade	26		
Alegação de potência equivalente		Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	151	
		Coordenadas cromáticas x e y		
Parâmetros das fontes de luz direcionais:				
Pico de intensidade luminosa (cd)		Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados		
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	0,233	Fator de sobrevivência		
Fator de conservação do fluxo luminoso				
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:				
Fator de desfasamento ($\cos \phi$)	0,953	Coerência cromática, em elipses de MacAdam	1,8	
Alegação de que a fonte de luz LED substitui fontes de luz fluorescentes sem balastro integrado de potência determinada	-	Em caso afirmativo, a alegação de substituição (W)	-	
Medida de cintilação (Pst LM)	0,04	Medida do efeito estroboscópico (SVM)	0,35	