

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: UIMAGE

Endereço do fornecedor: UIMAGE ApS, Havnegade 29, 1058 Copenhagen, DK

Identificador de modelo: 2497 (light-source)

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	COB LED		
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:	Apenas por meio de variadores específicos

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	D
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 °);	537 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	3 000
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	4,0	Potência em espera (P_{esp}), expressa em W e arredondada às centésimas	0,00
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-	91

			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	14	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	14		
	Profundidade	2		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,433 0,404
Parâmetros das fontes de luz direcionais:				
Pico de intensidade luminosa (cd)	235		Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados	110
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	54		Fator de sobrevivência	0,90
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,96			

(a) : não aplicável;

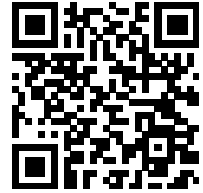
(b) : não aplicável;

Spectrum

1.0 = 1.024e+001mW/nm



Modelo colocado no mercado da União de 07/01/2024



Número de registo EPREL: 1869814

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1869814>

Fornecedor: UIMAGE ApS (Fabricante)

Sítio Web: www.umage.com

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: UIMAGE ApS

Sítio Web: www.umage.com

Endereço eletrónico: info@umage.com

Telefone: +45 31 39 31 31

Endereço:

Havnegade 29
1058 Copenhagen
Dinamarca