

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: APLED

Endereço do fornecedor: APLED, B. Egermanna 322, 47301 Nový Bor, CZ

Identificador de modelo: 21064

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	non replaceable Luminescence light sources		
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 encandeamento:	Não	Atenuável:	Não

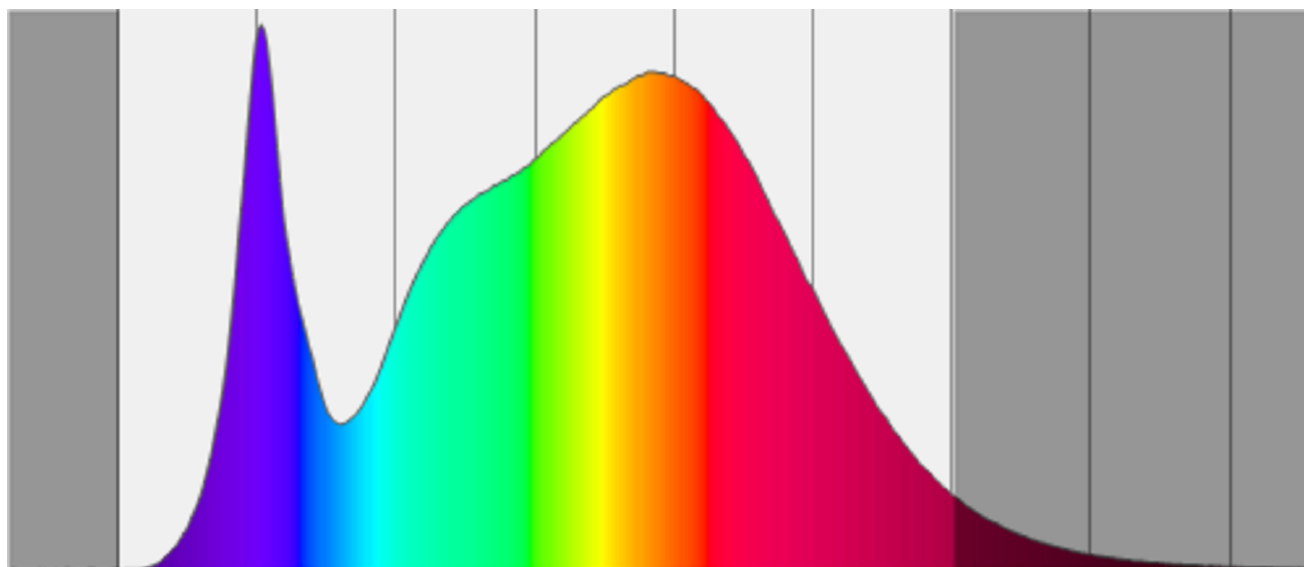
Parâmetros do produto

Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	48	Classe de eficiência energética	F
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 °);	3 800 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	4 000
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	48,0	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 valores de IRC que podem ser regulados	80

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	85	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	82		
	Profundidade	1 500		
Alegação de potência equivalente ^(a)		-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,382 0,384
Parâmetros das fontes de luz direcionais:				
Pico de intensidade luminosa (cd)		1 186	Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados	114
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9		12	Fator de sobrevivência	0,90
Fator de conservação do fluxo luminoso		0,69		
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:				
Fator de desfasamento (cos ϕ 1)		0,95	Coerência cromática, em elipses de MacAdam	5
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)		1,0	Medida de efeito estroboscópico (SVM)	0,4

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;



Modelo colocado no mercado da União de 01/09/2022



Número de registo EPREL: 1356246

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1356246>

Fornecedor: APLED s.r.o. (Fabricante)

Sítio Web: www.apled.cz

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: APLED

Sítio Web: www.apled.cz

Endereço eletrónico: info@apled.cz

Telefone: +420211222899

Endereço:

B. Egermanna 322
47301 Nový Bor
República Checa