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: MAXLED

Endereço do fornecedor: ADVANCE - DISTRIBUIÇÃO MATERIAL ELÉTRICO, LDA, Rua A, Lote 7 Zona Industrial Da Varziela 6/7, 4480-619 Árvore Árvore Porto, PT

Identificador de modelo: 34842

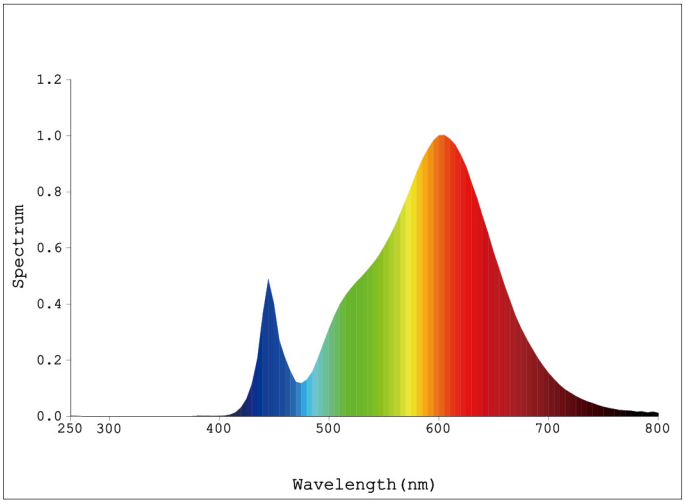
Tipo de fonte de luz:

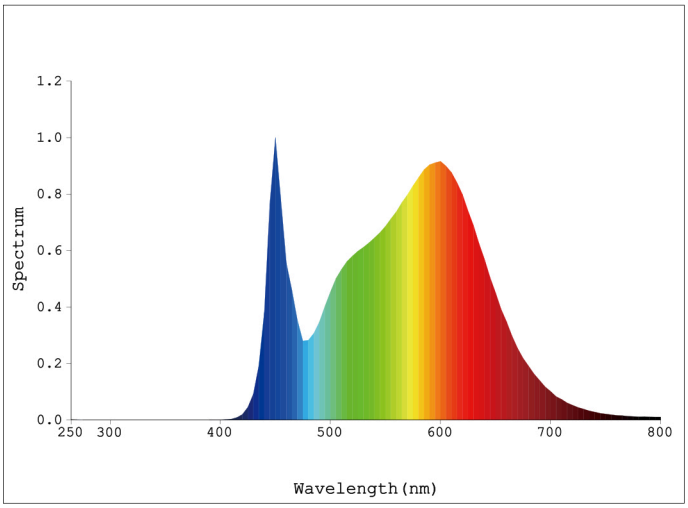
Tecnologia de iluminação utilizada:	LED	Não direcional ou direcional:	DLS
Tipo de casquilho (ou outra interface elétrica) da fonte de luz	SUPPLY CORD		
De rede ou fora da rede:	MLS	Fonte de luz conectada (CLS):	Não
Fonte de luz de cor regulável:	Não	Invólucro:	-
Fonte de luz de alta luminância:	Não		
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	50	Classe de eficiência energética	E
Fluxo luminoso útil (ϕútil), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	5 000 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	5 000
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	50,0	Potência em espera (P_{esp}), expressa em W e arrendondada às centésimas	0,00
Potência em espera em rede (P_{rede}) para CLS, expressa em W e arrendondada às centésimas	-	Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de va-	80

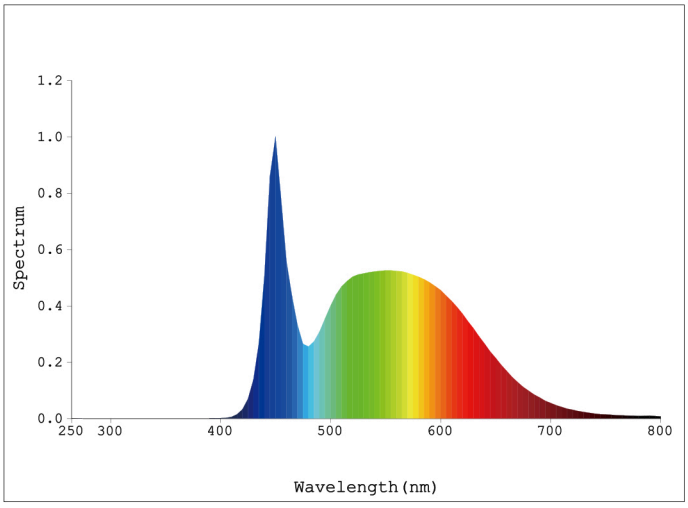
			lores de IRC que podem ser regulados	
Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	222	Distribuição espetral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	185		
	Profundidade	30		
Alegação de potência equivalente[a]		-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,313 0,337
Parâmetros das fontes de luz direcionais:				
Pico de intensidade luminosa (cd)		1 600	Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados	120
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9		1	Fator de sobrevivência	0,90
Fator de conservação do fluxo luminoso		0,96		
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:				
Fator de desfasamento (cos ϕ1)		0,90	Coerência cromática, em elipses de MacAdam	6
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;


Spectrum
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
250
300
400
500
600
700
800
Wavelength(nm)


Spectrum
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
250
300
400
500
600
700
800
Wavelength(nm)


Spectrum
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
250
300
400
500
600
700
800
Wavelength(nm)

Número de registo EPREL: 1833031

Modelo colocado no mercado da União de 30/12/2023.

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1833031

Fornecedor: ADVANCE - DISTRIBUICAO DE MATERIAL ELETRICO, LDA (Importador) **Sítio Web:** www.advance-rr.com

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: ADVANCE - DISTRIBUIÇÃO MATERIAL ELÉTRICO, LDA **Sítio Web:** www.advance-rr.com

Endereço eletrónico: info@gruporr.pt **Telefone:** +351252615273

Endereço:
Rua A, Lote 7 Zona Industrial Da Varziela 6/7
4480-619 Árvore
Portugal