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: 42946

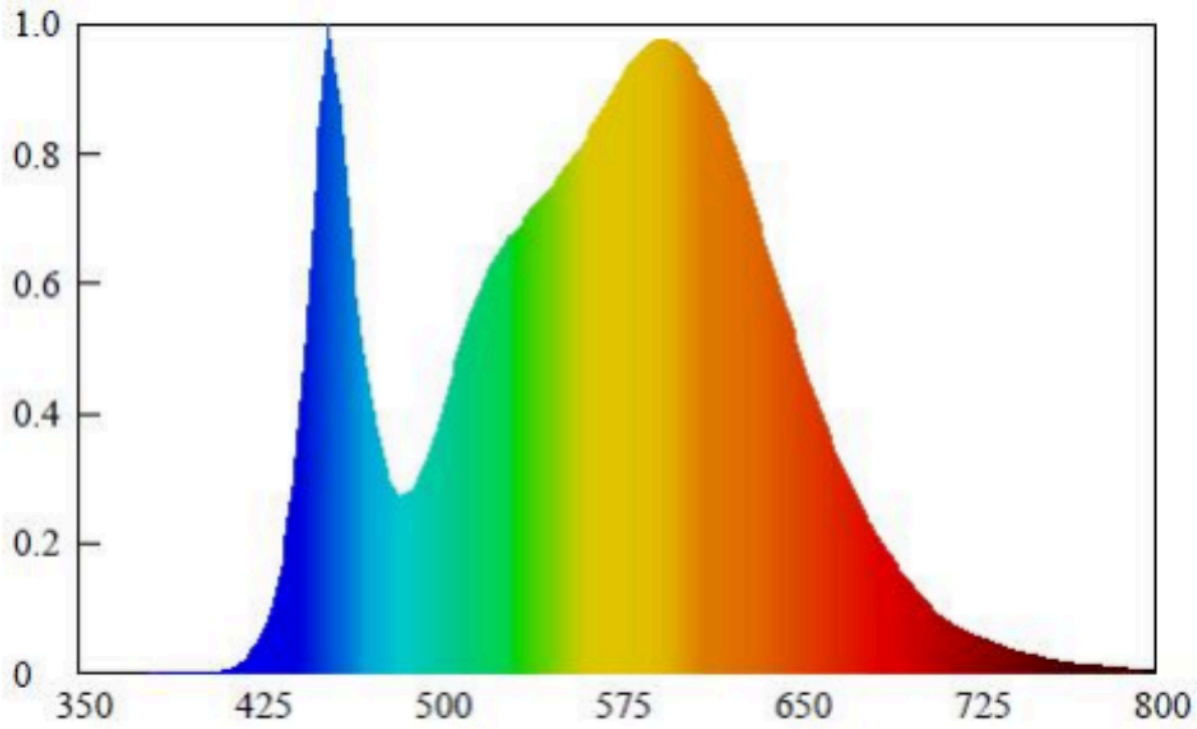
Tipo de fonte de luz:

Tecnologia de iluminação utilizada:	LED	Não direcional ou direcional:	DLS
Tipo de casquilho (ou outra interface elétrica) da fonte de luz	/		
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	18	Classe de eficiência energética	F
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 °);	1 540 em Esfera (360°)	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 ou 4 000 ou 6 000
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	18,0	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	11	Distribuição espetral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	225		
	Profundidade	225		
Alegação de potência equivalente[a]		-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,380 0,380
Parâmetros das fontes de luz direcionais:				
Pico de intensidade luminosa (cd)		659	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		10	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)	0,1

[a] '-' : não aplicável;

[b] '-' : não aplicável;


1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0
350
425
500
575
650
725
800

Número de registo EPREL: 2580133

Modelo colocado no mercado da União de 01/11/2025.

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2580133

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