

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: YLD

Endereço do fornecedor: YLD LIGHTING, Avda. del Olivar 14-16, 28343 Valdemoro Madrid, ES

Identificador de modelo: 036257

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	does not need		
De rede ou fora da rede:	MLS	Fonte de luz conectada (CLS):	Sim
Fonte de luz de cor regulável:	Não	Invólucro:	-
Fonte de luz de alta luminância:	Não		
Proteção contra encandeamento:	Sim	Atenuável:	Não

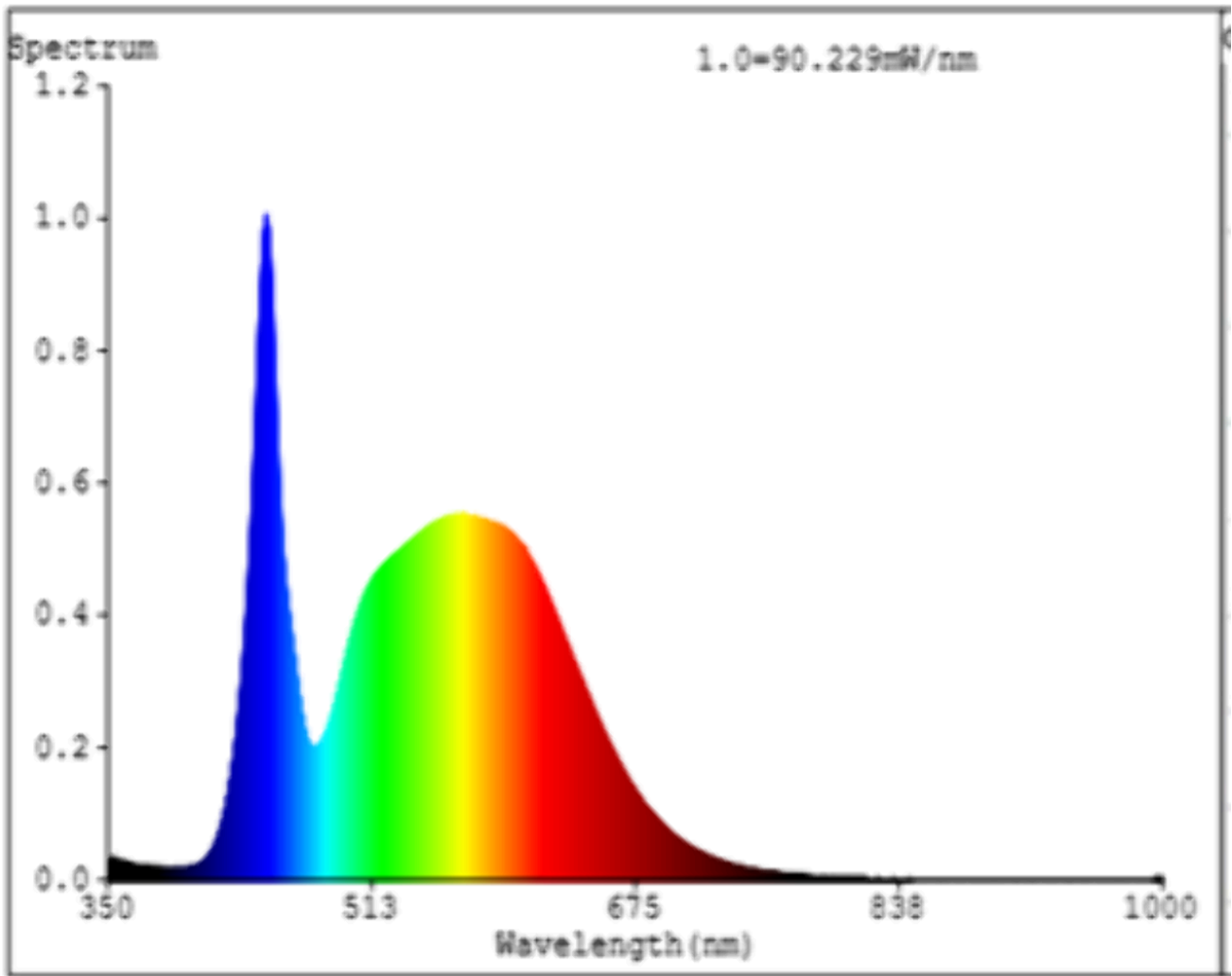
Parâmetros do produto

Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	35	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 °);	2 800 em Cone de ângulo estreito (90°)	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	6000...6000
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	35,0	Potência em espera (P_{esp}), expressa em W e arredondada às centésimas	0,10
Potência em espera em rede (P_{rede}) para CLS, expressa em W e arredondada às centésimas	0,00	Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de valores de IRC que podem ser regulados	97...97

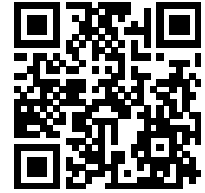
Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	250	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	180		
	Profundidade	180		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,335 0,346
Parâmetros das fontes de luz direcionais:				
Pico de intensidade luminosa (cd)	680		Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados	38...38
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	95		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 ϕ 1)	0,90		Coerência cromática, em elipses de MacAdam	3
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)	0,2		Medida de efeito estroboscópico (SVM)	0,0

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;



Modelo colocado no mercado da União de 18/05/2023



Número de registo EPREL: 1589827

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1589827>

Fornecedor: Y L D LIGHTING MANUFACTURER SA (Fabricante)

Sítio Web: www.yld-eu.com

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: YLD LIGHTING

Sítio Web: www.yld-eu.com

Endereço eletrónico: pedidos@yld-eu.com

Telefone: 911123853

Endereço:

Avda. del Olivar 14-16
28343 Valdemoro
Espanha