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: LED-POL

Endereço do fornecedor: Dział jakości, Kustronia 40, 43-300 Bielsko-Biała, PL

Identificador de modelo: ORO04109

Tipo de fonte de luz:

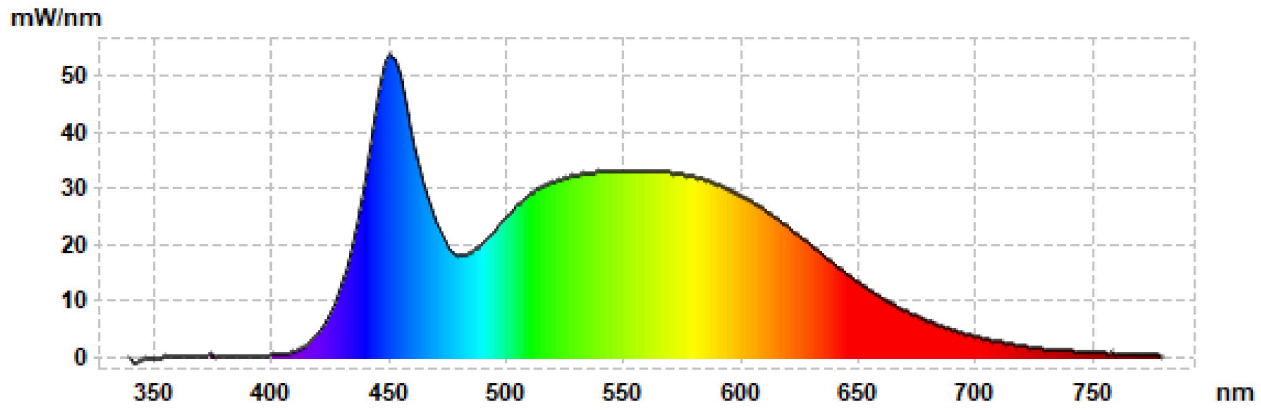
Tecnologia de iluminação utilizada:	LED	Não direcional ou direcional:	NDLS
Tipo de casquilho (ou outra interface elétrica) da fonte de luz	E27		
De rede ou fora da rede:	MLS	Fonte de luz conectada (CLS):	Não
Fonte de luz de cor regulável:	Não	Invólucro:	-
Fonte de luz de alta luminância:	Não		
Proteção 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	19	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 °);	2 200 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	6 500
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	19,0	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 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	159	Distribuição espetral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	70		
	Profundidade	70		
Alegação de potência equivalente[(a)]		Sim	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	139
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,319 0,345
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9		15	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)		0,70	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;


mW/nm
50
40
30
20
10
0
350
400
450
500
550
600
650
700
750
nm

Modelo colocado no mercado da União de 05/11/2019

Número de registo EPREL: 714802

https://eprel.ec.europa.eu/qr/714802

Fornecedor: LED-POL Spółka z ograniczoną odpowiedzia lnością Sp. k. (Fabricante)

Sítio Web: www.led-pol.com

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: Dział jakości

Sítio Web: www.led-pol.pl

Endereço eletrónico: l.karkoszka@led-pol.pl

Telefone: +48 33 822 63 00

Endereço:
Kustronia 40
43-300 Bielsko-Biała
Polónia