

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: LEDMIPLUS

Endereço do fornecedor: PTC GERMANY TESTING and CERTIFICATE GmbH, Godmanchesterring 4, 97877 Wertheim, DE

Identificador de modelo: L30

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	LAMP HOLDER		
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	22	Classe de eficiência energética	G
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 °);	1 940 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	7 213
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	22,0	Potência em espera (P_{esp}), expressa em W e arredondada às centésimas	0,90
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 va-	84

			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	170	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	100		
	Profundidade	100		
Alegação de potência equivalente ^(a)		-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,302 0,319
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		0,90		
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:				
Fator de desfasamento (cos ϕ 1)		0,80	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)	0,9

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

Lightsource Test Report

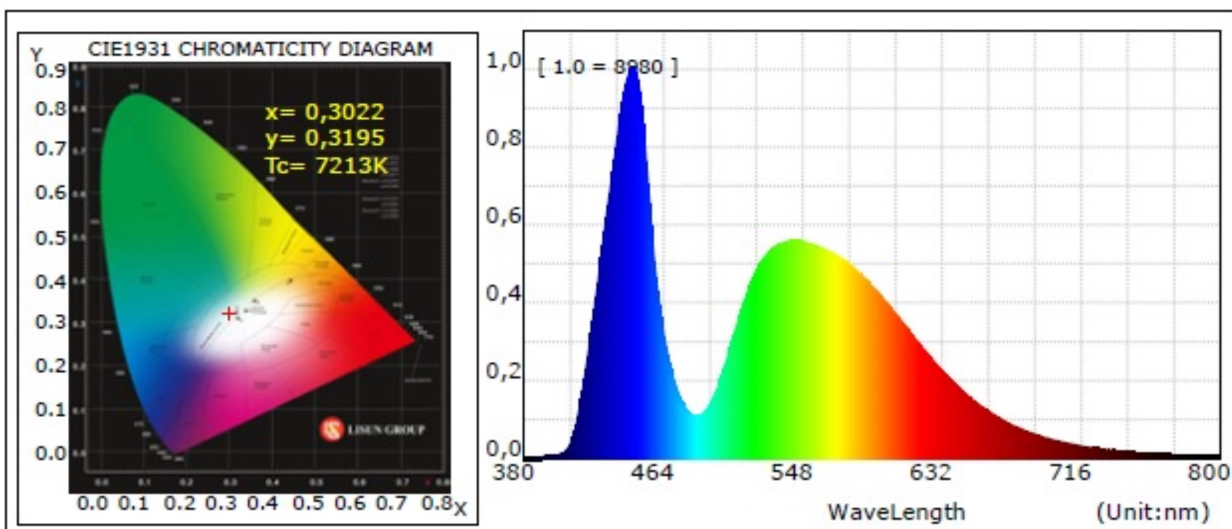
Product Information

Product Number: 240 V AC
Product Category: INDOOR
Manufacturer: SANLI IMAJ
Submitted Unit:

Product Type: SANLI IMAJ
Product Spec: SANLI IMAJ TOR
Buyer:

CIE Colorimetric Parameters

Chromatic Coordinate: $x=0,3022$ $y=0,3195$ $u(u')=0,1940$ $v=0,3077$ $v'=0,4616$
CCT: 7213K Color Ratio: R=9,738 G=44,381 B=46,012
Peak WaveLength: 445,6nm Half WaveLength: 33,0nm
Domaint Wave: 485,8nm Color Purity: 11,593%
Color Render Index: Ra=69,0 TM30: Rf= 67,3, Rg= 86,2
R1=68 R2=71 R3=71 R4=72 R5=70 R6=62 R7=78 R8=61
R9=-34 R10=29 R11=70 R12=40 R13=67 R14=84 R15=63
Color Quality Scale: Qa=70,6, Qf=68,7, Qp=75,9, Qg=90,5
Q1=82 Q2=91 Q3=64 Q4=61 Q5=71 Q6=74 Q7=77 Q8=87
Q9=86 Q10=68 Q11=63 Q12=66 Q13=70 Q14=58 Q15=68



Photometric Parameters

Luminous Flux: 1940,42lm
EEI: 0,00
PAR: 4.256W

Efficiency: 83,72lm/W Radiant Power: 6,323W
Energy Efficiency Class: G(EU2017/1369)
DPE: 18.700umol/s P/R: 0.5

Modelo colocado no mercado da União de 10/01/2024 até 10/01/2025



Número de registo EPREL: 2139986

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2139986>

Fornecedor: PTC GERMANY TESTING and CERTIFICATE GmbH (Fabricante)

Sítio Web:

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: PTC GERMANY TESTING and CERTIFICATE GmbH

Sítio Web:

Endereço eletrónico: test@ptctesting.com

Telefone: 0553 986 92 42

Endereço:

Godmanchesterring 4
97877 Wertheim
Alemanha