

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: Lign

Endereço do fornecedor: Quality dept., Slabbaarstraat Noord 88, 8870 Izegem, BE

Identificador de modelo: 14273

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	3528		
De rede ou fora da rede:	NMLS	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:	Apenas por meio de variadores específicos

Parâmetros do produto

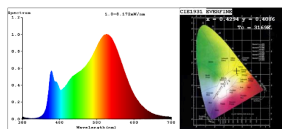
Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	5	Classe de eficiência energética	G
Fluxo luminoso útil ($\phi_{\text{útil}}$), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	414 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	3 000
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	5,2	Potência em espera (P_{esp}), expressa em W e arredondada às centésimas	0,00
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-	87

			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	2 000	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	8		
	Profundidade	2		
Alegação de potência equivalente ^(a)		-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,429 0,408
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9		26	Fator de sobrevivência	1,00
Fator de conservação do fluxo luminoso		0,96		

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

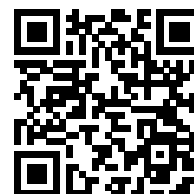
Spectrum Test Report



Color Parameters:
Chromaticity Coordinates: $x=0.4284$ $y=0.4286$ $z=0.1438$ $x'-y'=0.5220$
 $V=31498$ (Duv=0.0030) Dominant Wt: 64 -581.1 nm Purify: 51.54
Red Ratio: 0.2419 Peak Wt: 400.0 nm Wavelength: 144.1 nm
Rendex Index: $Ra=86.8$
D1 -d85 D2 -d57 D3 -d33 D4 -d14 D5 -d07 D6 -d07 D7 -d03
D8 -d06 D9 -d06 D10 -d03 D11 -d05 D12 -d06 D13 -d05 D14 -d07 D15 -d09
Photo Parameters:
Flux : 412.5 lm EFF. : 93.19 lm/W Pa : 1.280 W
Electrical parameters:
 $V = 12.00$ V $I = 0.1007$ A $P = 4.427$ W PF = 1.000
LEVEL: WHITE:007
Status: Integral T = 128 ms Ip = 50158 (P88)
Test Type: Fast Test/ Delicacy = High/ Thermal: ON

Model: 5050WW-24V-600	Number: 12
PeakWt:	Ratio: 100% 400-31
Temperature: 25.30deg	Humidity: 60.0%
Manufacturer:	Remarks: CP21001230

Modelo colocado no mercado da União de 04/01/2017



Número de registo EPREL: 1096460

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1096460>

Fornecedor: LIGN (Importador)

Sítio Web:

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: Quality dept.

Sítio Web: www.lign.be

Endereço eletrónico: lign@lign.be

Telefone: 003251302513

Endereço:

Slabbaarstraat Noord 88
8870 Izegem
Bélgica