

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: Vidik d.o.o.

Endereço do fornecedor: Uprava, Ivana viteza Trnskog 7, 43000 Bjelovar, HR

Identificador de modelo: 19976

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	Nezamijen-jivi izvor		
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:	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	48	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 °);	3 880 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 ou 4 000 ou 6 000
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	48,0	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-	85

			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	100	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	400		
	Profundidade	400		
Alegação de potência equivalente ^(a)		-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,365 0,361
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9		16	Fator de sobrevivência	1,00
Fator de conservação do fluxo luminoso		-		
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:				
Fator de desfasamento (cos ϕ 1)		0,00	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)		0,0	Medida de efeito estroboscópico (SVM)	0,0

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

LED Test Report

Product :LED Ceiling Light

Product Type :24x2

Temperature :33'C

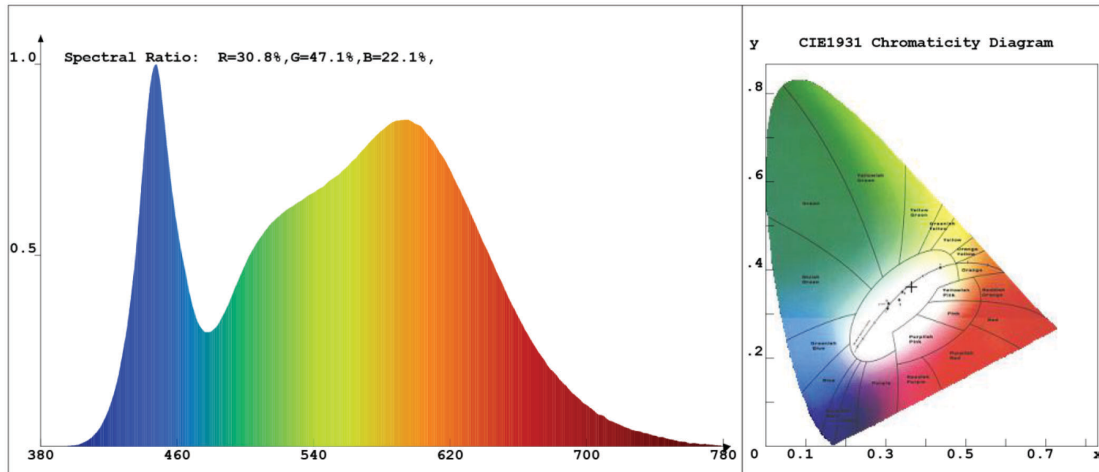
Operator :admin

Remark:

Manufacturer :Wan Shuai Lighting Factory

Humidity :65%

Test Date :2021-09-19 15:41:28



Chroma Parameters

Chro.Coar.:x=0.3646 y=0.3614 u=0.2207 v=0.3282 duv=-0.0024

CCT: 4363K Dominant Wave.:579.4nm Purity:17.9%

Flux RGB Ratio:R=17.6%,G=79.7%,B=2.7% Peak Wave:447.5nm Half Width:27.0nm

Rendering Index:Ra= 84.9

R1 =84	R2 =90	R3 =94	R4 =85	R5 =85	R6 =87	R7 =87	R8 =68
R9 =16	R10=76	R11=85	R12=71	R13=85	R14=97	R15=78	

Photo Parameters

Flux:3888.31lm Effi.:92.9lm/W Radiant:11372.9mW Iv:0.0mcd

Efficiency:0.147 Effi Level:A+ (EU 874-2012)

Ele. Parameters

Voltage:U=219.400V

Current:I=0.3140A

Power:P=41.86W

Power Factor:PF=0.606

Instrument state

Instrument:Hopoo HP8000S

Integral Time: 40.536ms

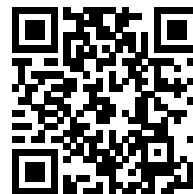
VPeak: 14822

VDark: 1302

Scan Range: 380-780nm

Product ID: 2106039

Model placed on the Union market from 11/11/2019



EPREL registration number: 981546

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/981546>

Supplier: Vidik d.o.o. (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: Uprava

Website: www.vidik.hr

Email: marketing@vidik.t-com.hr

Phone: +385 43 221 550

Address:

Ivana viteza Trnskog 7
43000 Bjelovar
Croácia