

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: HOFTRONIC

Endereço do fornecedor: HOF Trading Support, Fahrenheitstraat 11, 6003 DC Weert Limburg, NL

Identificador de modelo: 6286

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	Integrated LEDs		
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:	Sim	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	4	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 °);	270 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	2 700
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	3,8	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-	80

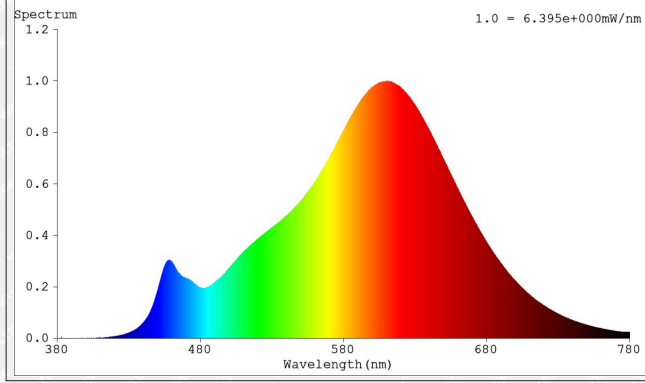
			lores de IRC que podem ser regulados	
Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	29	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	50		
	Profundidade	29		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,470 0,421
Parâmetros das fontes de luz direcionais:				
Pico de intensidade luminosa (cd)	350		Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados	50
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	5		Fator de sobrevivência	1,00
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	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)	0,1		Medida de efeito estroboscópico (SVM)	0,4

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

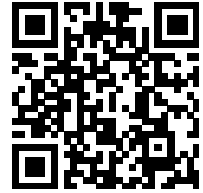
Test Data Sheet 8: Spectral power distribution

Model: SKU 5422195 2700K



Waltek Testing Group (Foshan) Co., Ltd.
<http://www.waltek.com.cn>

Model placed on the Union market from 08/06/2021



EPREL registration number: 1581967

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1581967>

Supplier: HOF Trading B.V. (Manufacturer)

Website:

Customer care service:

Name: HOF Trading Support

Website: www.hoftronic.com

Email: info@hoftrading.com

Phone: +31 (0)85 401 0382

Address:

Fahrenheitstraat 11
6003 DC Weert
Países Baixos