

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: Eichholtz

Endereço do fornecedor: Nina Versteeg, Delfweg 52, 2211VN Noordwijkerhout, NL

Identificador de modelo: 114748

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	3014 SMD		
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 encandeamen- to:	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	5	Classe de eficiência energética	F
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 °);	580 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	3 000
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	5,5	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 valores de IRC que podem ser regulados	90

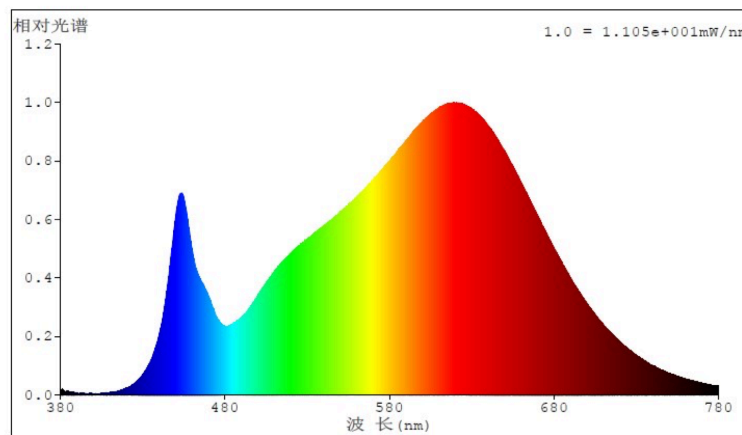
Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	500	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	8		
	Profundidade	1		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,440 0,403
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	60		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 ϕ 1)	0,00		Coerência cromática, em elipses de MacAdam	0
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)	-

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

Attachment 1 – Public information for registration of EU 2019/2015 + EU2021/340

Outer dimensions (Height) (millimetre)	500
Outer dimensions (Width) (millimetre)	8
Outer dimensions (Depth) (millimetre)	1
Claim of equivalent power	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> Not applicable
Equivalent power (W)	—
Chromaticity coordinates (x)	0,440
Chromaticity coordinates (y)	0,403

Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm, at full-load

Parameters for directional light sources:

Peak luminous intensity (cd)	—
Beam angle (degrees)	—
Beam angle (degrees) (Minimum)	—
Beam angle (degrees) (Maximum)	—

Parameters for LED and OLED light sources:

R9 colour rendering index	60
Survival factor	0,9
Lumen maintenance factor	0,96

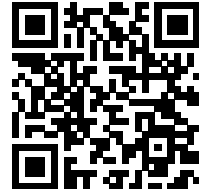
Parameters for LED and OLED mains light sources:


Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.

Attention: To check the authenticity of testing inspection report & certificate, please contact us at telephone: (86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com
 No.198 Kazhu Road, Science Park, Guangzhou Economic & Technology Development District, Guangzhou, China 510663 t (86-20) 82155555 f (86-20) 82075058 www.sgs.com.cn
 中国·广州·经济技术开发区科学城科珠路198号 邮编: 510663 t (86-20) 82155555 f (86-20) 82075058 sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)

Modelo colocado no mercado da União de 06/11/2023 até 31/12/2024



Número de registo EPREL: 1834444

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1834444>

Fornecedor: Eichholtz B.V. (Fabricante)

Sítio Web: www.eichholtz.com

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: Nina Versteeg

Sítio Web: www.eichholtz.com

Endereço eletrónico: nversteeg@eichholtz.com

Telefone: +31 (0)252 515 850

Endereço:

Delfweg 52
2211VN Noordwijkerhout
Países Baixos