

# 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:** ORION

**Endereço do fornecedor:** QC, Oberlaaer Straße 284, 1230 Wien, AT

**Identificador de modelo:** LM 230V/5W GLASGU10 (GU10/400lm/3000K)

## 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	GU10		
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:	Sim

## Parâmetros do produto

Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
<b>Parâmetros gerais do produto:</b>			
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 °);	400 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 ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W	5,0	Potência em espera ( $P_{\text{esp}}$ ), expressa em W e arredondada às centésimas	0,00
Potência em espera em rede ( $P_{\text{rede}}$ ) 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	95

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	55	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	50		
	Profundidade	50		
Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,460 0,420
<b>Parâmetros das fontes de luz direcionais:</b>				
Pico de intensidade luminosa (cd)	750		Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados	38
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	82		Fator de sobrevivência	1,00
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,96			
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:</b>				
Fator de desfasamento (cos $\phi$ 1)	0,91		Coerência cromática, em elipses de MacAdam	4
Alegação de que a fonte de luz LED substitui fontes de luz fluorescentes sem balastro integrado de potência determinada.	.. <sup>(b)</sup>		Em caso afirmativo, a alegação de substituição (W)	-
Medida de cintilação (Pst LM)	0,9		Medida de efeito estroboscópico (SVM)	0,4

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

<b>ANNEX 5</b>	<b>Photo documentation</b>
----------------	----------------------------

Type of equipment, model: LED Lamp

Details of: LM 230V/5W GLASGU10 (GU10/400lm/3000K)

View:


- general
- front
- rear
- right
- left
- top
- bottom



Details of: Spectral power distribution

View:

- general
- front
- rear
- right
- left
- top
- bottom



--- End of Report ---



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-a-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 herein 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\\_boncheck@sgs.com](mailto:CN_boncheck@sgs.com)

No. 1177, Longyun Road, 1st Tech Zone, Nanshi, Zhejiang, China 315040 中国浙江省宁波市北仑区 1177 号	TEL: 315040 315040	1 06-5743776 7006 1 06-5743776 7006	836-57437912175 <a href="http://www.sgschina.com.cn">www.sgschina.com.cn</a> 836-57437912175 <a href="mailto:sgs.china@sgs.com">sgs.china@sgs.com</a>
---	-----------------------	--	--

Member of the SGS Group (SGS SA)

TRF No. (EU) 2019/2020\_D

Modelo colocado no mercado da União de 30/11/2021



**Número de registo EPREL:** 759770

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/759770>

**Fornecedor:** Orion Leuchten-Fabrik Molecz & Sohn Gesellschaft m.b.H (Fabricante)

**Sítio Web:** [www.orionleuchten.at](http://www.orionleuchten.at)

**Serviços de atendimento a clientes:**

**Nome:** QC

**Sítio Web:** [www.orion.co.at](http://www.orion.co.at)

**Endereço eletrónico:** [a.yasar@orion.co.at](mailto:a.yasar@orion.co.at)

**Telefone:** 0676842740866

**Endereço:**

Oberlaaer Straße 284  
1230 Wien  
Áustria