INFORMAČNÍ LIST VÝROBKU

Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2019/2015 o označování světelných zdrojů energetickými štítky

Název nebo ochranná známka dodavatele	ORION
Adresa dodavatele	QC, Oberlaaer Straße 284, 1230 Wien, Rakousko
Identifikační značka modelu	LM 230V/5W GLASGU10 (GU10/400lm/3000K)

Typ světelného zdroje

Použitá technologie osvětlení	LED
Směrový / nesměrový světelný zdroj	Směrový (DLS)
Patice / elektrické rozhraní	GU10
Světelný zdroj napájený ze sítě / jiný	Síťový světelný zdroj (MLS)
Propojený světelný zdroj (CLS)	Ne
Světelný zdroj s nastavitelnou barvou	Ne
Obal / kryt (dle záznamu)	–
Světelný zdroj s vysokým jasem	Ne
Štít proti oslnění	Ne
Stmívatelný	Ano

Obecné parametry výrobku

Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh / 1 000 h)	5
Třída energetické účinnosti	F
Užitečný světelný tok Φuse	400 lm, v kouli (360°)
Náhradní teplota chromatičnosti	3 000 K
Příkon v zapnutém stavu Pon	5,0 W
Příkon v pohotovostním režimu Psb	0,00 W

PARAMETRY VÝROBKU – POKRAČOVÁNÍ

Příkon v síťovém pohotovostním režimu Pnet	– (nevztahuje se)
Index podání barev (CRI / Ra)	95
Rozměry: výška × šířka × hloubka	55 × 50 × 50 mm
Spektrální rozložení záření (250–800 nm)	Viz původní graf na straně 3
Údaj o ekvivalentním příkonu	– (nevztahuje se)
Ekvivalentní příkon (W)	– (nevztahuje se)
Chromatičnostní souřadnice (x; y)	0,460; 0,420

Parametry směrových světelných zdrojů

Maximální svítivost	750 cd
Úhel poloviční svítivosti	38°

Parametry světelných zdrojů LED a OLED

Hodnota indexu podání barev R9	82
Faktor životnosti	1,00
Činitel zachování světelného toku	0,96

Parametry síťových světelných zdrojů LED a OLED

Účiník posunu (cos φ1)	0,91
Konzistence barev v MacAdamových elipsách	4
Náhrada zářivkového zdroje bez vestavěného předřadníku	– (nevztahuje se)
Příkon nahrazovaného zářivkového zdroje	– (nevztahuje se)
Míra blikání Pst LM	0,9
Míra stroboskopického efektu SVM	0,4

Poznámka: Symbol „–“ znamená „nevztahuje se“. Technické hodnoty jsou převzaty z německého originálu. Na straně 3 je původní laboratorní příloha s fotografií výrobku a spektrálním diagramem; její označení zůstávají v původním jazyce.

ANNEX 5	Photo documentation

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

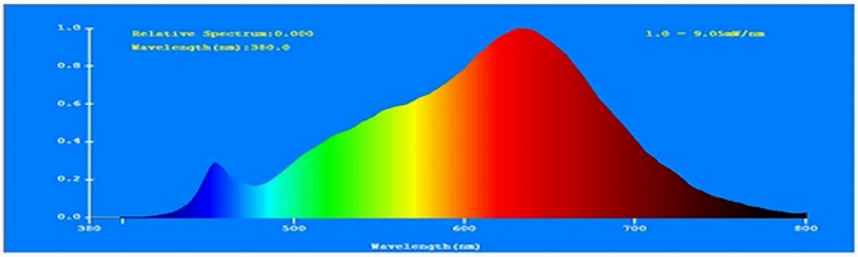
[ ] rear

[ ] 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-e-Document.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.1177, Lingyun Road, Hi-Tech Zone, Ningbo, Zhejiang, China 315040 t (86-574)8776 7006 f (86-574)87912175 www.sgsgroup.com.cn
邮编: 315040
Member of the SGS Group (SGS SA)

TRF No. (EU) 2019/2020_D