

Informacijski list izdelka

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2015 v zvezi z označevanjem svetlobnih virov z energijskimi nalepkami

Ime dobavitelja ali blagovna znamka: ORION

Naslov dobavitelja: QC, Oberlaaer StraÙe 284, 1230 Wien, AT

Identifikacijska oznaka modela: LM 230V/5W GLASGU10 (GU10/400lm/3000K)

Vrsta svetlobnega vira:

Uporabljena svetlobna tehnika:	LED	Neusmerjeni ali usmerjeni:	DLS
PodnoÙje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik)	GU10		
OmreÙni ali neomreÙni:	MLS	Povezani svetlobni vir (CLS):	Ne
Barvno nastavljivi svetlobni vir:	Ne	Ovoj:	-
Visokosvetilnostni svetlobni vir:	Ne		
Zaslonka proti bleščanju:	Ne	Z možnostjo zate-mnjevanja:	Da

Parametri izdelka

Parameter	Vrednost	Parameter	Vrednost
-----------	----------	-----------	----------

Splošni parametri izdelka:

Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokroÙena na najbliÙje celo število	5	Razred energijske učinkovitosti	F
Koristni svetlobni tok (Φ_{use}) z navedbo, ali se nanaÙa na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stoÙcu (120°) ali ozkem stoÙcu (90°)	400 v product.core.enumerations.beamAngleCorrespondence.SPHERE_360	NajbliÙja barvna temperatura, zaokroÙena na najbliÙjih 100 K, ali razpon najbliÙjih barvnih temperatur, zaokroÙen na najbliÙjih 100 K, ki se lahko nastavi	3 000
Moč v stanju delovanja ($P_{V \text{ stanju delovanja}}$), izraÙeno v W	5,0	Moč v stanju pripravljenosti (P_{sb}), izraÙeno v W in zaokroÙeno na drugo decimalno mesto	0,00
OmreÙno stanje pripravljenosti (P_{neto}) za CLS, izraÙeno v W in zaokroÙeno na drugo decimalno mesto	-	Indeks barvne reprodukcije, zaokroÙen na najbliÙje celo število, ali razpon CRI, ki se lahko nastavi	95
Zunanje mere brez mo-	Višina	Spektralna porazdelitev moči v razponu	Glej sliko na zadnji strani
	Širina		

rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih)	Globina	50	od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	
Navedba enakovrednosti moči ^(a)		-	Če da, ekvivalentna moč (W)	-
			Kromatski koordinati (x in y)	0,460 0,420
Parametri usmerjenih svetlobnih virov:				
Vršna svetilnost (cd)		750	Kot svetlobnega snopa v stopinjah ali razpon kotov svetlobnega snopa, ki se lahko nastavi	38
Parametri svetlobnih virov LED in OLED:				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9		82	Preživetveni faktor	1,00
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka		0,96		
Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:				
Fazni faktor (cos φ1)		0,91	Barvna skladnost v MacAdamovih elipsah	4
Navedba, da svetlobni vir LED nadomešča fluorescenčni svetlobni vir brez vgrajene predstikalne naprave določene moči		.. ^(b)	Če da, navedba o nadomeščeni moči (W)	-
Meritev flikerja (Pst LM)		0,9	Meritev stroboskopskega efekta (SVM)	0,4

(a) : ni relevantno;

(b) : ni relevantno;

ANNEX 5	Photo documentation
----------------	----------------------------

Type of equipment, model: LED Lamp

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

View:

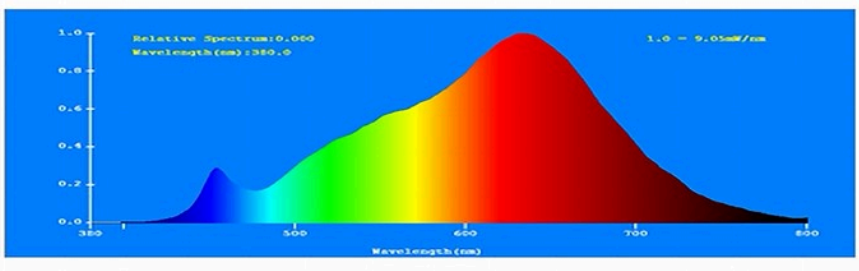
- general
- front
- rear
- right
- left
- top
- bottom



Details of: Spectral power distribution

View:

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



--- End of Report ---

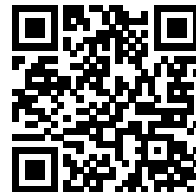


Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com.cn/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com.cn/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 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)83071443, or email: CN_Service@sgsgroup.com

No. 1177, Longyun Road, 1st Tech Zone, Nanshi, Zhejiang, China 315040 1 086-5743776 7006 8366-57437912175 www.sgsgroup.com.cn
 浙江省宁波市鄞州区1177号 8366-5743776 7006 8366-57437912175 e.sgs.china@sgs.com
 Member of the SGS Group (SGS SA)

TRF No. (EU) 2019/2020_D

Model placed on the Union market from 30/11/2021



EPREL registration number: 759770

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

Supplier: Orion Leuchten-Fabrik Molecz & Sohn Gesellschaft m.b.H (Manufacturer)

Website: www.orionleuchten.at

Customer care service:

Name: QC

Website: www.orion.co.at

Email: a.yasar@orion.co.at

Phone: 0676842740866

Address:

Oberlaaer Straße 284

1230 Wien

Avstrija