

Продуктов информационен лист

ДЕЛЕГИРАН РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/2015 НА КОМИСИЯТА по отношение на енергийното етикетиране на светлинни източници

Име или търговска марка на доставчика: GLOBO Handels GmbH

Адрес на доставчика: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Идентификатор на модела: 11464

Тип на светлинния източник:

Използвана технология за осветление:	LED	Ненасочено или насочено:	NDLS
Тип на цокъла на светлинния източник (или друг електрически интерфейс)	E27		
от мрежата, не от мрежата:	MLS	Свързан светлинен източник (CLS):	He
Светлинен източник с възможност за настройване на цвета:	He	Обвивка	-
Светлинен източник с висока яркост:	He		
Заслонка против заслепяване:	He	Регулиране на светлинния поток:	He

Параметри на продукта

Параметър	Стойност	Параметър	Стойност
-----------	----------	-----------	----------

Общи параметри на продукта:

Консумация на енергия в режим „включен“ (kWh/1000 h), закръглено до най-близкото цяло число	2	Клас на енергийна ефективност	G
Полезен светлинен поток (fuse), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°)	100 в Сфера (360°)	Свързана цветна температура, закръглена до най-близките 100 K, или интервалът на свързаните цветни температури, които могат да бъдат зададени, закръглен до най-близките 100 K	2 300
Мощност в режим „включено“ (P_{on}), изразена във W	1,5	Мощност в режим „в готовност“ (P_{sb}), изразена във W и закръглена до вто-	0,00

			рия знак след десетичната запетая	
Мощност в режим „изчакване в мрежа“ (P_{net}) за CLS, изразена във W и закръглена до втория знак след десетичната запетая	-		Индекс на цветоотдаване, закръглен до най-близкото цяло число, или интервалът на стойностите, които могат да бъдат зададени	80
Външни размери, без отделната пусково-регулируща апаратура, частите за регулиране на осветлението и несвързаните с управлението на осветлението части, ако има такива (в милиметри)	Височина	130	Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар	Вж. изображението на последната страница
	Ширина	95		
	Дълбочина	95		
Твърдение за еквивалентна мощност ^{a)}	-		Ако „да“, еквивалентната мощност (W)	-
			Хроматични координати (x и y)	0,447 0,407
Параметри за светлинни източници LED и OLED:				
Стойност на индекса на цветоотдаване на R9	9		Коефициент на живучест	0,90
Коефициент на стабилност на светлинния поток	0,93			
Параметри за светлинни източници LED и OLED, захранвани от мрежата:				
Фактор на мощността ($\cos \phi_1$)	0,50		Устойчивост на цвета в елипсите на Макадам	6
Твърдения, че даден светлинен източник LED заменя люминесцентен светлинен източник без вграден баласт с определена мощност.	- ^{b)}		Ако „да“, тогава твърдение за заместване (W)	-
Измерителна единица за пулсация (Pst LM)	1,0		Измерителна единица за стробоскопичен ефект (SVM)	0,4

a) '-': Не е приложимо;

б) : Не е приложимо;

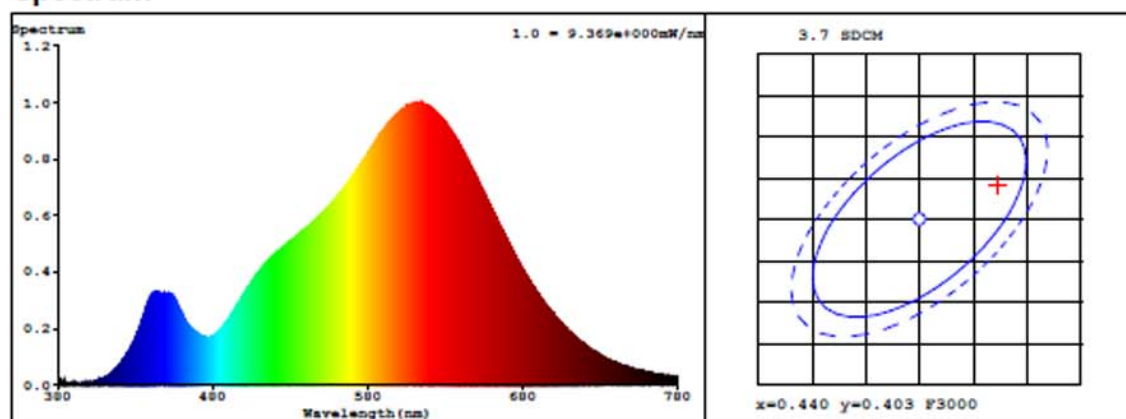
Spectrum Test Report

Sample	: /	Date	: 2020-12-22 17:15:09
Specification	: 230V-5W-3000K	Sam. Status	: /
Sample No.	: 1	Standard	: /
Manufacturer	: /	Instrument	: HaasSuite(EVERFINE)
Assessor	: damin	Test by	: /
Remark	:		
Device SN	:		

Test Condition

Temperature	: 24.6Deg	RH	: 65.0%
WL Range	: 380nm-780nm	IP	: 16658 (25%)
Test Mode	: Fast Test	T	: 380 ms
Sensitivity	: Low	Stable Time(s)	: 0

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4473$ $y = 0.4071$ / $u' = 0.2559$ $v' = 0.5241$ ($duv = -1.06e-04$)
 CCT= 2857K Prcp WL: Ld=583.5nm Purity=56.4%
 Peak WL: Lp=615nm FWHM: =143.8nm Ratio:R=24.5% G=73.1% B=2.3%
 Render Index: Ra = 87.6

EEL: 0.12935 A+

R1 =87 R2 =93 R3 =98 R4 =87 R5 =87 R6 =92 R7 =88
 R8 =71 R9 =33 R10=83 R11=88 R12=82 R13=88 R14=98 R15=81
 WHITE:ANSI_2700K

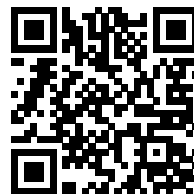
Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 460.50 lm Eff. : 85.90 lm/W Fe = 1.5167 W

Electrical parameters

V = 230.17 V I = 0.03885 A P = 5.361 W PF = 0.5995 F=49.99 Hz

Model placed on the Union market from 18/07/2018



EPREL registration number: 1465748

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1465748>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: GLOBO Handels GmbH

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: +43425332050

Address:

Gewerbestraße 3

9184 St. Peter

Австрия