

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: 41786-42

Тип на светлинния източник:

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

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	42	Клас на енергийна ефективност	E
Полезен светлинен поток (фусе), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°)	5 250 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	2 700 или 4 000 или 6 000
Мощност в режим „включено“ (P_{on}), изразена във W	42,0	Мощност в режим „в готовност“ (P_{sb}), изразена във W и закръглена до вто-	0,50

			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	500	Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар	Вж. изображението на последната страница
	Ширина	10		
	Дълбочина	8		
Твърдение за еквивалентна мощност ^{a)}	-		Ако „да“, еквивалентната мощност (W)	-
			Хроматични координати (x и y)	0,440 0,367
Параметри за светлинни източници LED и OLED:				
Стойност на индекса на цветоотдаване на R9	12		Коефициент на живучест	0,90
Коефициент на стабилност на светлинния поток	0,96			
Параметри за светлинни източници LED и OLED, захранвани от мрежата:				
Фактор на мощността ($\cos \phi_1$)	0,90		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;

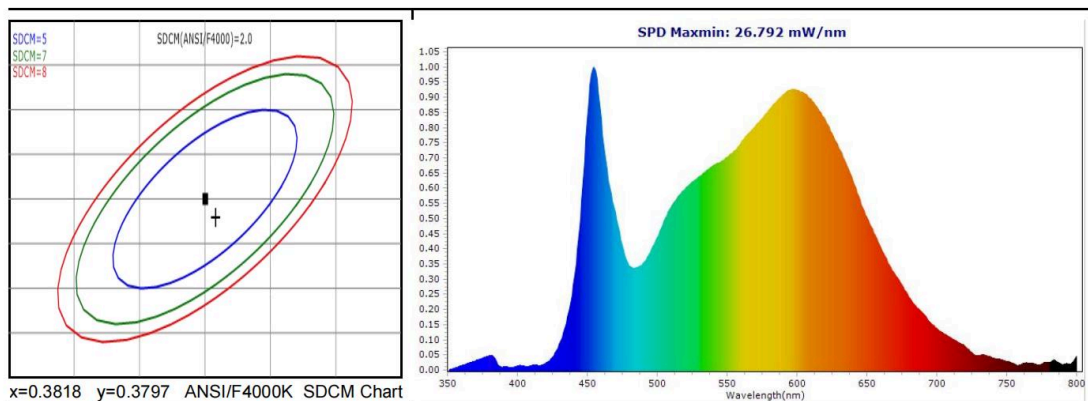
Spectral test report for lamp

Product type : Test time : 2025/07/10 13:51:02
 Product No. : Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
 Manufacturer : Operator :

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3831$ $y=0.3769$ $u=0.2268$ $v=0.3347$ $u^*=0.2268$ $v^*=0.5021$
 Color temperature: 3934 K (duv=-0.00068) Color difference: SDCM(ANSI/F4000)=2.0 Main Wl: $\lambda_d=484.3$ nm Purity:
 Peak wavelength: $\lambda_p=453.7$ FWHM: $\Delta\lambda_p=26.0$ nm Color ratio: R=0.205 G=0.758 B=0.037

Color rendering index : Ra=85.74 Color Fidelity: Rf=85.57 Color Gamut: Rg=95.33 GAI=94.3
 R1=83.2 R2=91.7 R3=98.2 R4=87.1 R5=87.6 R6=89.9 R7=83.3 R8=64.6
 R9=18.4 R10=80.9 R11=86.5 R12=66.4 R13=85.5 R14=99.4 R15=76.8



Optical Parameter

Luminous flux: 5250.36 lm luminous efficiency: 125.36 lm/w Radiant flux: 4.405 W
 Energy efficiency index(EEI): 61.379 Energy efficiency class: G (EU 2019/2015) (EU 87)
 MES1=1210.878

Electrical Parameter

Voltage(V): 219.31 Current(A): 0.1105 Watte(W): 41.880 Power factor: 0.9438

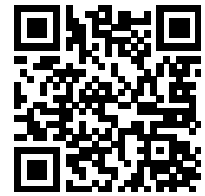
Test Infomation

Temperature : 25.0 Deg C Humidity : 65%
 Test range : 350-800nm : 1nm Peak AD. : 34740 (53.0%)
 Preheat time : 0(min) Integral time. : 544.01 (ms)

MEASUREFINE

Hangzhou Huipu Instrument Co., Ltd. <http://www.measurefine.com>

Моделът е пуснат на пазара на Съюза от 20/03/2025.



Регистрационен номер в EPREL 2428087

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2428087>

Доставчик: Globo Handels GmbH (Производител)

Уебсайт:

Услуги за обслужване на потребителите след продажбата:

Наименование: GLOBO Handels GmbH

Уебсайт:

Електронна поща: office@globo-lighting.com

Телефон: +43425332050

Адрес:

Gewerbestraße 3

9184 St. Peter

Австрия