

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: 67314-90

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	90	Клас на енергийна ефективност	E
Полезен светлинен поток (fuse), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°)	10 647 в Широк конус (120°)	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	90,0	Мощност в режим „в готовност“ (P_{sb}), изразена във W и закръглена до вто-	0,40

			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	4 500	Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар	Вж. изображението на последната страница
	Ширина	8		
	Дълбочина	1		
Твърдение за еквивалентна мощност ^{a)}	-		Ако „да“, еквивалентната мощност (W)	-
			Хроматични координати (x и y)	0,370 0,360
Параметри за светлинни източници LED и OLED:				
Стойност на индекса на цветоотдаване на R9	18		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 ($\cos \phi_1$)	0,85		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 :
Product No. :
Manufacturer :

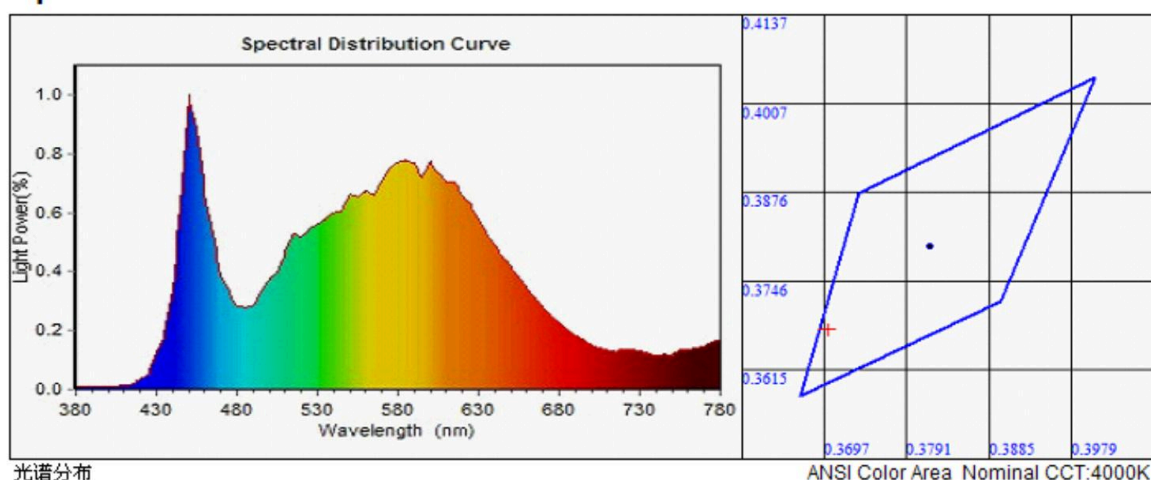
Test date. : 2023-05-15
Test equipment : SPEC2000A Spectrometer
Operator. :

Test Condition

Temperature : 25.0Deg C
Test range : 380nm-780nm

Humidity : 65%
Peak AD. : 44286 (67.6%)
Integral time. : 200ms

Spectral Parameter



光谱分布

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3701$ $y=0.3675$ $u=0.2220$ $v=0.3306$ ($duv=-0.0013$)
Color temperature: $TC=4231$ K Color difference: $SDCM=5.1$ Main Wavelength: $\lambda_d=483.06$ nm Purity: $Purity=0.199$
Peak wavelength: $\lambda_p=451.3$ nm FWHM: $\Delta\lambda_p=23.0$ nm Color ratio: $R=19.41\%$ $G=76.87\%$ $B=3.72\%$

Color rendering index (Ra): $Ra=84.5$

$R1=83.2$ $R2=90.9$ $R3=94.9$ $R4=82.4$ $R5=82.9$ $R6=85.9$ $R7=87.0$ $R8=68.4$
 $R9=18.6$ $R10=77.3$ $R11=80.9$ $R12=61.0$ $R13=85.9$ $R14=97.5$ $R15=78.7$

Optical Parameter

Luminous flux: 10647.238 lm luminous efficiency: 117.0 lm/w Radiant flux: 42.589 W

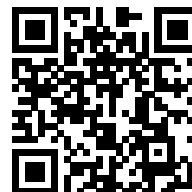
Electrical Parameter

Voltage: 228.8 V Current: 0.418 A Watte: 91.00 W Power factor: 0.950

MEASUREFINE

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

Моделът е пуснат на пазара на Съюза от 01/06/2023



Регистрационен номер в EPREL 1644349

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1644349>

Доставчик: Globo Handels GmbH (Вносител)

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