

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: 16022-3

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:	NMLS	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
-----------	----------	-----------	----------

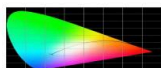
Общи параметри на продукта:

Консумация на енергия в режим „включен“ (kWh/1000 h), закръглено до най-близкото цяло число	30	Клас на енергийна ефективност	F
Полезен светлинен поток (fuse), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°)	2 969 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	3 000
Мощност в режим „включено“ (P_{on}), изразена във W	30,0	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	700	Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар	Вж. изображението на последната страница
	Ширина	220		
	Дълбочина	1 200		
Твърдение за еквивалентна мощност ^{a)}	-		Ако „да“, еквивалентната мощност (W)	-
			Хроматични координати (x и y)	0,442 0,412
Параметри за светлинни източници LED и OLED:				
Стойност на индекса на цветоотдаване на R9	16		Коефициент на живучест	0,90
Коефициент на стабилност на светлинния поток	0,96			

a) '-': Не е приложимо;

б) '-': Не е приложимо;



Lighting Measure Report

Color Parameter

Chroma Coordinate: $x=0.4429$ $y=0.4124$ $u=0.2508$ $v=0.3503$ $Duv=0.0026$

Chroma Coordinate: $u'=0.2508$ $v'=0.5255$

CCT.: CCT=2969K Dominant: $d=581.9nm$ Barycenter: $b=592nm$ Peak Wavelength: $p=609.6nm$

FWHM: 141nm Purity: $Pe=56.79\%$ Red Ratio: $R=0.23$ Green Ratio: $G=0.748$ Blue Ratio: $B=0.021$

Color CRI.: $Ra=84.11$ $AvgR(1\sim14)=78.5$ $AvgR(1\sim15)=78.33$

R 1=82 R 2=90 R 3=96 R 4=84 R 5=82 R 6=87 R 7=86

R 8=65 R 9=16 R 10=75 R 11=84 R 12=70 R 13=84 R 14=98

R 15=76

GAI: $GAI_EES=49.94$, $GAI_BB8=88.22$, $GAI_BB15=93.15$

Luminosity Parameter

Luminous Flux(380-780nm): 2969.177lm Optical Power (380-780nm): 7.172W Efficient(380-780nm): 101.13lm/W

EEL: 0.1424 Energy Class: F (EU)2019/2015

Photons($\mu mol/s$): 11.6[380-780nm] 6[380-600nm] 10.1[500-700nm]

Photosynthetic parameters(400-700nm): PPF: 11.1 $\mu mol/s$

PAR:

Eff(PPF):

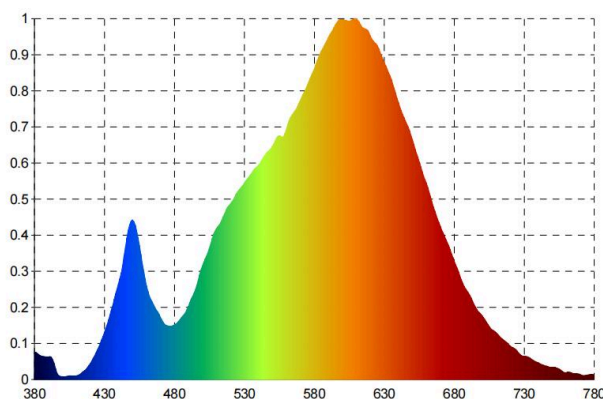
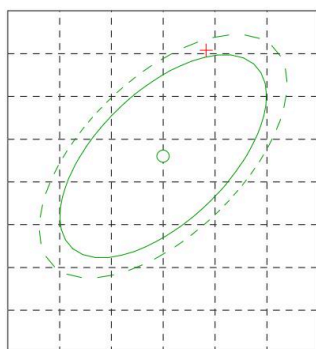
Electric Parameter

Voltage: $U=229.8V$ Current: $I=143mA$ Power: $P=29.36W$ PF: $PF=0.885$ Freq=50Hz DF=0

Device State

Wavelength Range: 380nm-780nm Wavelength Interval: 1nm

SDCM: 5.378



Standard: LM-79-08

Product Model: 00609-3

Sample No.: 2

Test Cond: $T_g=24.6Cels$ $T_a=24.2Cels$ RH=60.0%

Test Date: 2002-10-5 4:21:1

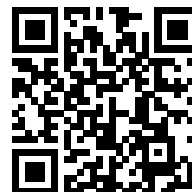
Manufacturer: Volnic

Product Category: LED

Measure Device: Volnic X-10 Series CCD Spectrum System

Operator(Sign): _____

Моделът е пуснат на пазара на Съюза от 12/06/2024



Регистрационен номер в EPREL 2057192

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2057192>

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