

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: 48468-32

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):	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	32	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°)	3 900 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 6 500
Мощност в режим „включено“ (P_{on}), изразена във W	32,0	Мощност в режим „в готовност“ (P_{sb}), изразена във W и закръглена до вто-	0,30

			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	83
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	426	Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар	Вж. изображението на последната страница
	Ширина	426		
	Дълбочина	50		
Твърдение за еквивалентна мощност ^{a)}	-		Ако „да“, еквивалентната мощност (W)	-
			Хроматични координати (x и y)	0,465 0,414
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			

a) '-': Не е приложимо;

б) '-': Не е приложимо;

1862LED-X-15W2724-CI45031R90-YML600
Lightsource Test Report**Product Information**

Product Type: 48468-32

Product Number: 4

Product Spec: 2700K 100%亮度

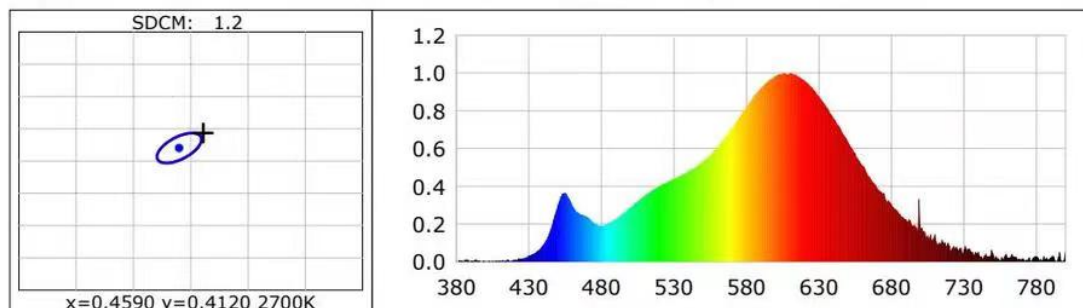
CIE Colorimetric ParametersChromaticity coordinates: $x=0.4611$ $y=0.4143$ $u(u')=0.2616$ $v=0.3526$ $v'=0.5290$ CCT: $T_c=2712K$ ($duv=0.00127$)Color Ratio: $R=0.251$ $G=0.724$ $B=0.024$

Peak Wavelength: 605.9nm

Half Bandwidth: 116.7nm

Dominant Wavelength: 583.7nm

Color Purity: 0.628

CRI: $R_a=83.4$ TM30: $R_f=85$, $R_g=93$ $R_1=82$ $R_2=93$ $R_3=94$ $R_4=81$ $R_5=83$ $R_6=94$ $R_7=81$ $R_8=59$ $R_9=12$ $R_{10}=85$ $R_{11}=81$ $R_{12}=77$ $R_{13}=85$ $R_{14}=98$ $R_{15}=74$ Color Quality Scale: $Q_a=84.0$, $Q_f=86.6$, $Q_p=83.9$, $Q_g=88.2$ $Q_1=79$ $Q_2=93$ $Q_3=88$ $Q_4=83$ $Q_5=84$ $Q_6=84$ $Q_7=85$ $Q_8=88$ $Q_9=94$ $Q_{10}=93$ $Q_{11}=90$ $Q_{12}=87$ $Q_{13}=84$ $Q_{14}=73$ $Q_{15}=75$ **Photometric Parameters**

Luminous Flux: 1869.85 lm

EEI: 0.24

Efficiency: 57.59 lm/W

Energy Efficiency Class: A (EU 874-2012)

Radiant Power: 5.781 W

Electric Parameters

Voltage: 231.20V

Power Factor: 0.9500

Current: 0.1480A

Frequency: 49.99Hz

Power: 32.47W

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm

Stabilization Time: 0 Sec

Max of Signal: 44052 (4868)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer

Photometric Condition: Sphere diameter: 1.75m, 4π

CCD Integration Time: 2282.58 ms

Condition: $T_x:34.2^{\circ}C$, $T_i:29.3^{\circ}C$, R.H.:60%

Test Lab:

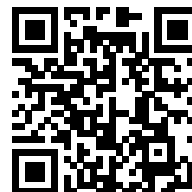
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)

Test Time: 2024-09-03 13:49:54

Inspector:

Моделът е пуснат на пазара на Съюза от 03/09/2024



Регистрационен номер в EPREL 2138287

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2138287>

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