

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

Адрес на доставчика: GLOBO LIGHTING, Gewerbestrasse 3 9184 St. Peter, 9184, AT

Идентификатор на модела: 48025BSH

Тип на светлинния източник:

| | | | |
|---|------|-----------------------------------|------|
| Използвана технология за осветление: | LED | Ненасочено или насочено: | NDLS |
| Тип на цокъла на светлинния източник (или друг електрически интерфейс) | NO | | |
| 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 | 23 | Клас на енергийна ефективност | F |
| Полезен светлинен поток (фусе), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°) | 2 400 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 | 3000...6000 |
| Мощност в режим „включено“ (P_{on}), изразена във W | 23,0 | 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 | 81 |
| 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 | 360 | Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар | Вж. изображението на последната страница |
| | Ширина | 360 | | |
| | Дълбочина | 10 | | |
| Твърдение за еквивалентна мощност ^{а)} | - | | Ако „да“, еквивалентната мощност (W) | - |
| | | | Хроматични координати (x и y) | 0,319 0,340 |
| Параметри за светлинни източници LED и OLED: | | | | |
| Стойност на индекса на цветоотдаване на R9 | 5 | | Коефициент на живучест | 0,90 |
| Коефициент на стабилност на светлинния поток | 0,96 | | | |

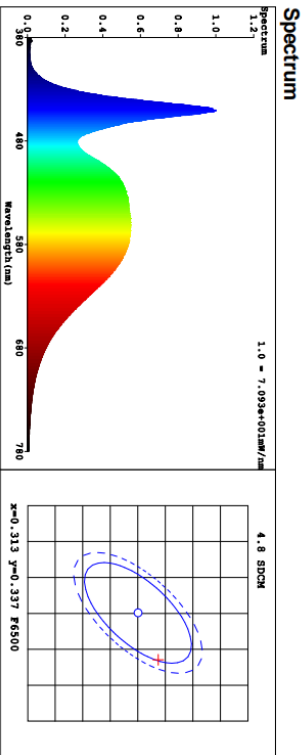
а) '-': Не е приложимо;

б) '-': Не е приложимо;

| | | | | | |
|---------------|---|----------|------------|---|---------------------|
| Sample | : | | Date | : | 2021-07-16 |
| Specification | : | 48025WSH | Standard | : | |
| Sample No. | : | 2 | Instrument | : | HaasSuite(EVERFINE) |
| Manufacturer | : | | Test by | : | Jarvis |
| Remark | : | | | | |

Test Condition

| | | | | | |
|-------------|---|-------------|----|---|-------------|
| Temperature | : | 25.1Deg | RH | : | 55.1% |
| WL Range | : | 380nm-780nm | IP | : | 46128 (70%) |
| Test Mode | : | Fast Test | T | : | 44 ms |
| Sensitivity | : | High | | | |



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: x = 0.3195 y = 0.3407 / u' = 0.1982 v' = 0.4754 (duv=5.79e-03)
 CCT = 6092K Proc WL: Ld=498.7nm Purity=4.3%
 Peak WL: Lp=451nm FWHM: =25.0nm RatioR=13.5% G=81.4% B=5.2%

Render Index: Ra = 81.7
 R1 =79 R2 =86 R3 =91 R4 =82 R5 =80 R6 =81 R7 =88
 R8 =68 R9 =-1 R10=66 R11=81 R12=61 R13=80 R14=95 R15=73
 WHITEANSI_6500K

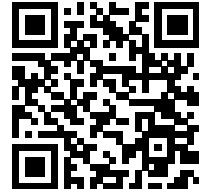
Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 2506.1lm Eff: : 109.73lm/W Fe = 7.9920W Scotopic:5409.5 S/P:2.1585

Electrical parameters

V = 38.07 V I = 0.5999 A P = 22.84 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

Model placed on the Union market from 01/09/2021



EPREL registration number: 882407

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/882407>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: GLOBO LIGHTING

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: 0043 4253 32050 086

Address:

Gewerbestrasse 3 9184 St. Peter

9184

Австрия