

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: 16047-4HC

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: | Не |

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 (lumen), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°) | 3 600 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 | 29,0 | 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 | 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 | 930 | Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар | Вж. изображението на последната страница |
| | Ширина | 150 | | |
| | Дълбочина | 1 500 | | |
| Твърдение за еквивалентна мощност ^{а)} | - | | Ако „да“, еквивалентната мощност (W) | - |
| | | | Хроматични координати (x и y) | 0,430 0,400 |
| Параметри за светлинни източници LED и OLED: | | | | |
| Стойност на индекса на цветоотдаване на R9 | 2 | | Коефициент на живучест | 0,90 |
| Коефициент на стабилност на светлинния поток | 0,95 | | | |

а) '-': Не е приложимо;

б) '-': Не е приложимо;

Spectral test report for lamp

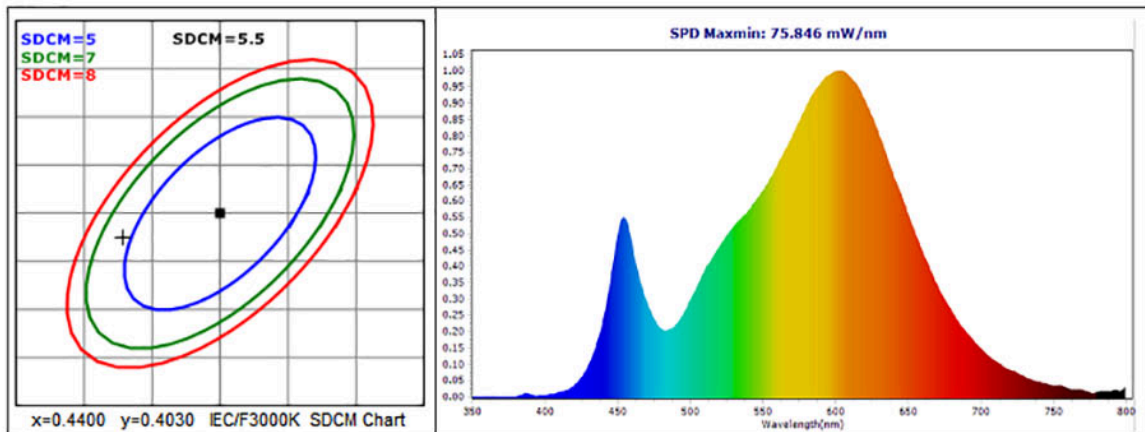
Product type : P02016-32A-G11 LED 3000K
 Product No. : 16047-4H
 Manufacturer : HONKON

Test time : 2023/7/29 16:16:41
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
 Operator : 蒋**

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4300$ $y=0.4000$ $u=0.2478$ $v=0.3458$ $u^a=0.2478$ $v^a=0.5187$
 Color temperature: 3087 K ($duv=-0.00066$) Color difference: SDCM(IEC/F3000)=5.5 Main Wl: $\lambda_d=485.1$ nm Purity: 0.044
 Peak wavelength: $\lambda_p=602.8$ FWHM: $\Delta\lambda_p=128.9$ nm Color ratio: R=0.239 G=0.737 B=0.024

Color rendering index : Ra=81.15 Color Fidelity: Rf=82.68 Color Gamut Rg=95.22 GAI=93.9
 R1=79.4 R2=90.1 R3=96.1 R4=78.1 R5=79.2 R6=87.0 R7=82.1 R8=57.2
 R9=2.0 R10=76.6 R11=76.1 R12=67.5 R13=82.6 R14=98.5 R15=72.4



Optical Parameter

Luminous flux: 3765.08 lm luminous efficiency: 138.48 lm/w Radiant flux: 11.411 W
 Energy efficiency index (EEI): 138.478 Energy efficiency class: D (EU 2019/2015) (EU 874)
 MOVE=3256.865 MES1=2915.569

Electrical Parameter

Voltage(V): 45.307 Current(A): 0.6001 Watte(W): 27.189 Power factor: 1.0000

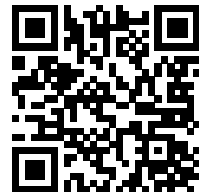
Test Infomation

Temperature : 25.0 Deg C Humidity : 65%
 Test range : 350-800nm : 1nm Peak AD. : 45750 (69.8%)
 Preheat time : 0(min) Integral time. : 208.1 (ms)

MEASUREFINE

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

Моделът е пуснат на пазара на Съюза от 01/08/2024



Регистрационен номер в EPREL 2120565

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2120565>

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