# Informacijski list proizvoda

Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2015 u pogledu označivanja energetske učinkovitosti izvora svjetlosti

**Ime ili zaštitni znak dobavljača:** GLOBO Handels Gmbh

**Adresa dobavljača:** GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

**Identifikacijska oznaka modela:** 58445B

**Vrsta izvora svjetlosti:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Upotrijebljena rasvjetna tehnologija: | LED | Neusmjeren ili usmjeren izvor: | neusmjeren |
| Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja) | Stripe | | |
| Napajano ili nenapajano iz mreže: | NMLS | Povezani izvor svjetlosti (CLS): | Ne |
| Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje: | Ne | Ovojnica: | - |
| Izvor svjetlosti visoke svjetljivosti: | Ne | | |
| Zaštita od blještanja: | Ne | Prigušivo: | Da |
| **Parametri proizvoda** | | | |
| Parametar | Vrijednost | Parametar | Vrijednost |
| **Opći parametri proizvoda:** | | | |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj | 5 | Razred energetske učinkovitosti | F |
| Korisni svjetlosni tok (ϕuse), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°) | 582 u Širok stožac (120°) | Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti | 2 700 |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti ($P_{on}$), u W | 5,0 | Potrošnja energije u stanju pripravnosti ($P_{sb}$), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta | 0,50 |
| Potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti ($P_{net}$) za povezani izvor svjetlosti, u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta | - | Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži cijeli broj, ili raspon vrijednosti tog indeksa koje se mogu postaviti | 82 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm) | Visina | 199 | Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju | Vidjeti sliku na zadnjoj stranici |
| | Širina | 15 | | |
| | Dubina | 1 | | |
| Izjava o ekvivalentnoj snazi[(a)] | | - | ako postoji, ekvivalentna snaga (W) | - |
| | | | Koordinate kromatičnosti (x i y) | 0,366<br>0,363 |
| **Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:** | | | | |
| Vrijednost indeksa uzvrata boje R9 | | -20 | Faktor preživljavanja | 0,90 |
| faktor održavanja svjetlosnog toka | | 1,00 | | |

(a) „–”: nije primjenjivo;

(b) „–”: nije primjenjivo;

# 电光源测试报告

产品标识：58445B

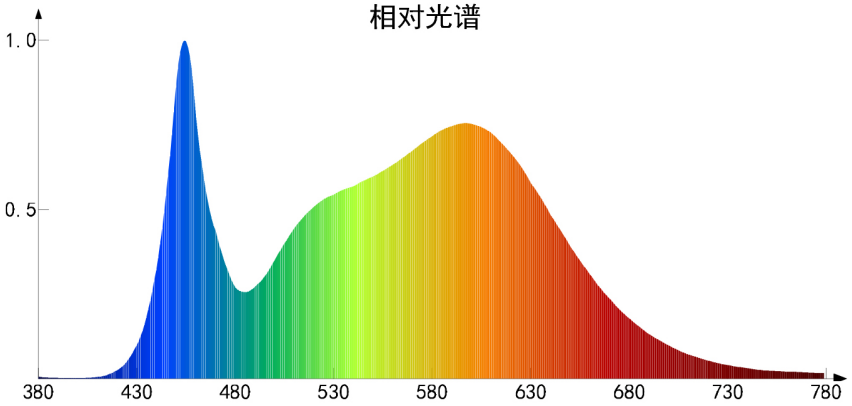
制造厂商:Volnic

环境温度Ta： 85.0℃
球内温度Ti： 85.0℃
环境湿度： 85%

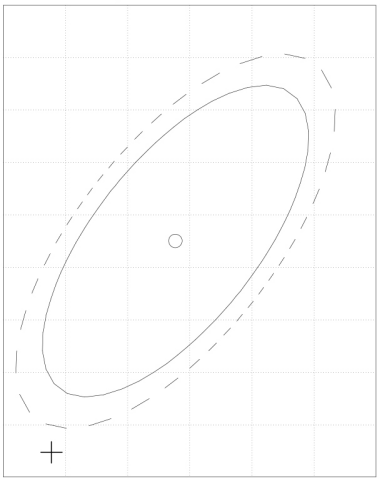
测试仪器:Volnic FMS-6000快速光谱测试系统
测试员： please
测试日期： 24-07-04

| 色度参数 | | 光度参数 | | 电量参数 | |
|---|---|---|---|---|---|
| 色品坐标 | | 光通量(lm) | 582.31 | 电压 U | 1.033V |
| x=0.3700 | u=0.2241 | 发光效率(lm/w) | | 电流 I | |
| y=0.3621 | v=0.3289 | PAR Value(400nm-700nm) | (m440.2 | 功率 P | |
| 相关色温CCT | 4196K | 380-780nm光通量(lm) | 143.578 | PF | |
| 主波长λd | 580.9nm | 暗视觉(lm) | 257.763 | | |
| 峰值波长λp | 454nm | S/P | 1.795 | | |
| 半宽度△λ | 22.8nm | PPF(umol/s) | 2.056 | | |
| 色纯度Pe | 19.70% | | | | |
| 色比: | | | | | |
| R=0.200 G=0.761 B=0.038 | | | | | |
| 显色指数CRI | Ra= 85.93 | | | | |
| ( R1= 86 R2= 93 R3= 95 | | | | | |
| R4= 84 R5= 85 R6= 88 | | | | | |
| R7= 86 R8= 69 R9= 23 | | | | | |
| R10= 82 R11= 83 R12= 63 | | | | | |
| R13= 88 R14= 98 R15= 82) | | | | | |

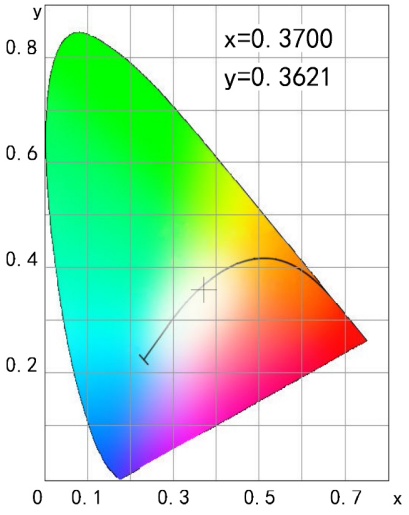
相对光谱



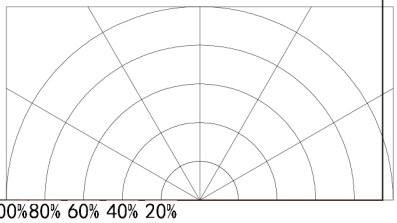

色容差： 6.8SDCM



CIE1931 色度图




LED光强分布




Ansi 4000K (x=0.380 y=0.380)

仪器状态

测试波长范围： 380nm-780nm　　测试波长间隔： 5nm　　负高压： 400V
主通道量程： 1　　信号峰值： 3929.1　　信号波动： -0.7%

Model na tržištu Unije od 11/10/2023

**Broj upisa u EPREL:** 2222526

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2222526

**Dobavljač:** Globo Handels GmbH (Uvoznik)

**Internetske stranice:**

**Služba za korisnike:**

**Ime:** GLOBO Handels GmbH

**Internetske stranice:**

**E-adresa:** office@globo-lighting.com

**Telefon:** +43425332050

**Adresa:**
Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Austrija