

# 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:** 58463N

## Vrsta izvora svjetlosti:

|   |        |                                  |            |
|---|--------|----------------------------------|------------|
| Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:                             | LED    | Neusmjeren ili usmjeren izvor:   | neusmjeren |
| Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja) | Sphere |                                  |            |
| Napajano ili nenapajano iz mreže:                                 | MLS    | Povezani izvor svjetlosti (CLS): | Ne         |
| Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje:                    | Ne     | Ovojnica:                        | -          |
| Izvor svjetlosti visoke svjetlosti:                               | Ne     |                                  |            |
| Zaštita od blještanja:  | Ne     | Prigušivo:                       | Da         |

## Parametri proizvoda

| Parametar  | Vrijednost                | Parametar   | Vrijednost |
|--|---------------------------|---|------------|
| <b>Opći parametri proizvoda:</b>   |                           |   |            |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj                                    | 1                         | Razred energetske učinkovitosti   | F          |
| Korisni svjetlosni tok ( $\phi_{use}$ ), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°)   | 110 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   | 1,2                       | 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 | 60  | Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju | Vidjeti sliku na zadnjoj stranici |
|   | Širina | 60  |   |                                   |
|   | Dubina | 1   |   |                                   |
| Izjava o ekvivalentnoj snazi <sup>(a)</sup>   |        | -   | ako postoji, ekvivalentna snaga (W)   | -                                 |
|   |        |   | Koordinate kromatičnosti (x i y)  | 0,366<br>0,363                    |
| <b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:</b>   |        |   |   |                                   |
| Vrijednost indeksa uzvrata boje R9  | -20    | Faktor preživljavanja                           | 0,90  |                                   |
| faktor održavanja svjetlosnog toka  | 1,00   |   |   |                                   |
| <b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:</b>   |        |   |   |                                   |
| faktor faznog pomaka (cos $\phi$ 1)   | 0,10   | Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa      | 6   |                                   |
| Tvrdnje da LED izvor svjetlosti zamjenjuje fluorescentni izvor svjetlosti bez ugrađene prigušnice određene snage u vatima.      | _(b)   | ako postoji, tvrdnja o zamjeni (W)              | -   |                                   |
| Mjerna vrijednost za treperenje (Pst LM)  | 0,0    | Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM) | 0,4   |                                   |

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „\_“: nije primjenjivo;



# LED测试报告

产品标识: 58463N

制造厂商: Volnic

环境温度Ta: 85.0°C

测试仪器: Volnic FMS-6000快速光谱测试系统

球内温度Ti: 85.0°C

测试员: please

环境湿度: 25%

测试日期: 24-03-13

| 色度参数   | 光度参数  | 电量参数   |
|--|---|--|
| <b>色品坐标</b><br>x=0.3699      u=0.2222<br>y=0.3666      v=0.3303<br><b>相关色温CCT</b> 4232K<br><b>主波长λd</b> 578.8nm<br><b>峰值波长λp</b> 451nm<br><b>半宽度Δλ</b> 24.9nm<br><b>色纯度Pe</b> 21.00%<br><b>色比:</b><br>R=0.178 G=0.794 B=0.028<br><b>显色指数CRI</b> Ra= 73.29<br>( R1= 71 R2= 81 R3= 87<br>R4= 71 R5= 70 R6= 72<br>R7= 81 R8= 54 R9=-24<br>R10= 53 R11= 65 R12= 42<br>R13= 73 R14= 93 R15= 66) | <b>光通量(lm)</b> 110.432<br><b>发光效率(lm/w)</b><br><b>PAR Value(400nm-700nm)</b> (r145.6<br><b>380-780nm光通量(lm)</b> 50.595<br><b>暗视觉(lm)</b> 81.569<br><b>S/P</b> 1.612<br><b>PPF(umol/s)</b> 0.677 | <b>正向电流If(mA)</b><br><b>正向电压Vf(V)</b><br><b>耗散功率Pd(W)</b><br><b>反向电压Ur</b><br><b>反向漏电流Ir(uA)</b> |
|  | <b>相对光谱</b><br>   |  |
| <b>色容差: 5.4SDCM</b><br>  | <b>CIE1931 色度图</b><br>  |  |
|  | <b>标准色温线</b><br>  |  |

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: 502V

主通道量程: 1

信号峰值: 8887.2

信号波动: -0.2%

Model na tržištu Unije od 10/01/2024



**Broj upisa u EPREL:** 2222431

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2222431>

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

**Internetske stranice:**

**Služba za korisnike:**

**Ime:** GLOBO Handels GmbH

**Internetske stranice:**

**E-adresa:** [office@globo-lighting.com](mailto:office@globo-lighting.com)

**Telefon:** +43425332050

**Adresa:**

Gewerbestraße 3

9184 St. Peter

Austrija