# 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:** 03650

**Vrsta izvora svjetlosti:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Upotrijebljena rasvjetna tehnologija: | LED | Neusmjeren ili usmjeren izvor: | neusmjeren |
| Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja) | LED | | |
| Napajano ili nenapajano iz mreže: | MLS | 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 | 30 | Razred energetske učinkovitosti | E |
| Korisni svjetlosni tok (ϕuse), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°) | 3 600 u Kugla (360°) | Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti | 2700...6500 |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti ($P_{on}$), u W | 30,0 | 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 | 80 |

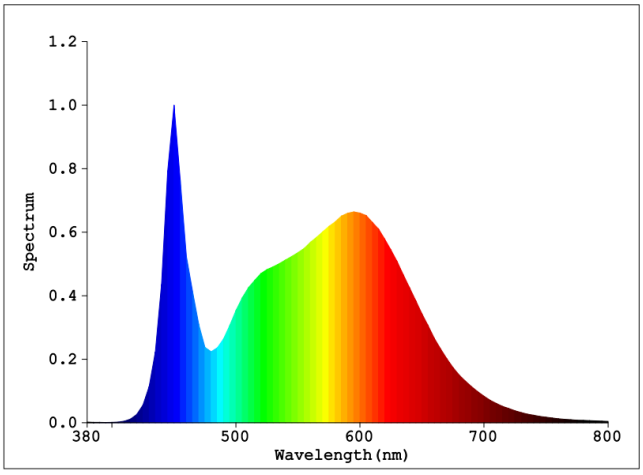
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm) | Visina | 550 | Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju | Vidjeti sliku na zadnjoj stranici |
| | Širina | 550 | | |
| | Dubina | 165 | | |
| Izjava o ekvivalentnoj snazi[(a)] | | - | ako postoji, ekvivalentna snaga (W) | - |
| | | | Koordinate kromatičnosti (x i y) | 0,363<br>0,355 |
| **Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:** | | | | |
| Vrijednost indeksa uzvrata boje R9 | | 24 | Faktor preživljavanja | 1,00 |
| faktor održavanja svjetlosnog toka | | 0,96 | | |
| **Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:** | | | | |
| faktor faznog pomaka (cos ϕ1) | | 0,92 | Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa | 4 |
| 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) | | 0,1 | Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM) | 0,1 |

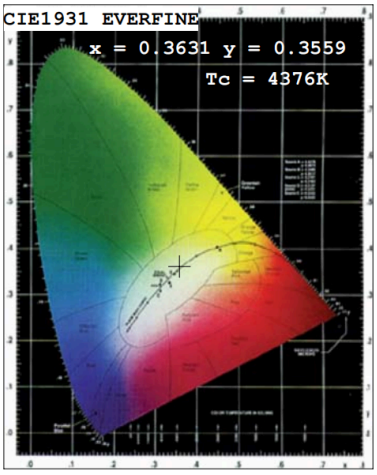
[(a)] „–”: nije primjenjivo;

[(b)] „–”: nije primjenjivo;

1

# Light Source Test Report




## Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:x=0.3631 y=0.3559

Chromaticity Coordinate:u'=0.2219 v'=0.4894(duv=-4.61e-03)

Tc=4376K Dominant WL:Ld=581.5nm Purity=15.7% Centroid WL:563.0nm

Ratio:R=19.5% G=76.6% B=3.8% Peak WL:Lp=450.0nm HWL:20.2nm

Render Index:Ra=86.3

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R1 =86 | R2 =92 | R3 =94 | R4 =86 | R5 =86 | R6 =87 | R7 =87 | |
| R8 =71 | R9 =24 | R10=80 | R11=86 | R12=66 | R13=88 | R14=97 | R15=82 |

## Photo Parameters:

Flux: 3593.7 lm Fe: 11.339 W Efficacy:111.8 lm/W

## Electrical Parameters:

Luminaire: U=0V I=0A P=0W PF=1.000

Lamp : U=229.76V I=0.1563A P=32.15W PF=0.8951

*Instrument Status:*
*Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=44817(G=3,D=53)*
*REF=19039(R=2) %=0.100% PMT: 16.4 centigrade [150.0]*

---

Product Type:03650
Number:0027
Temperature:25.3 deg
Test Operator:DAMIN
Software:V3.00.137

Manufacturer:EVERFINE
Test Department:EVERFINE
Humidity:65.0%
Test Date:2023-12-19 15:04:17
Instrument:PMS-80_V1 (SN:1007081aaa)

Model na tržištu Unije od 01/02/2024.

**Broj upisa u EPREL:** 1899584

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1899584

**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