# Informacijski list proizvoda

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

**Ime ili zaštitni znak dobavljača:** BRAYTRON

**Adresa dobavljača:** customer service, BD. IULIU MANIU, NO.616, ETAJ 1, SECTOR 6, Bucharest / Romania

**Identifikacijska oznaka modela:** BD62-00281

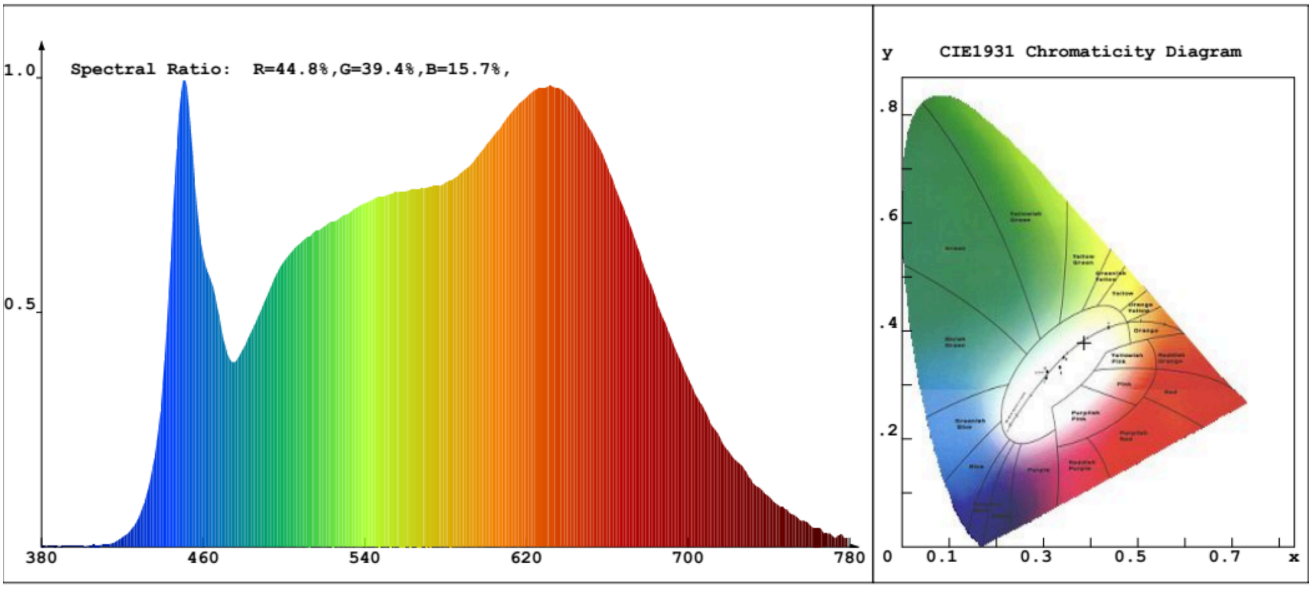
**Vrsta izvora svjetlosti:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Upotrijebljena rasvjetna tehnologija: | LED | Neusmjeren ili usmjeren izvor: | usmjeren |
| Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja) | 2835 | | |
| Napajano ili nenapajano iz mreže: | MLS | Povezani izvor svjetlosti (CLS): | Ne |
| Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje: | Da | Ovojnica: | - |
| Izvor svjetlosti visoke svjetljivosti: | Ne | | |
| Zaštita od blještanja: | Ne | Prigušivo: | Ne |
| **Parametri proizvoda** | | | |
| Parametar | Vrijednost | Parametar | Vrijednost |
| **Opći parametri proizvoda:** | | | |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj | 7 | Razred energetske učinkovitosti | G |
| Korisni svjetlosni tok (ϕuse), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°) | 430 u Uzak stožac (90 °) | Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti | 3 000 ili 4 000 ili 6 000 |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti ($P_{on}$), u W | 7,0 | Potrošnja energije u stanju pripravnosti ($P_{sb}$), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta | 0,00 |
| 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 | 98 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm) | Visina | 30 | Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju | Vidjeti sliku na zadnjoj stranici |
| | Širina | 30 | | |
| | Dubina | 2 400 | | |
| Izjava o ekvivalentnoj snazi[(a)] | | - | ako postoji, ekvivalentna snaga (W) | - |
| | | | Koordinate kromatičnosti (x i y) | 0,386<br>0,377 |
| **Parametri za usmjerene izvore svjetlosti:** | | | | |
| Najveća jakost svjetlosti (cd) | | 730 | Kut snopa svjetlosti u stupnjevima ili raspon kutova snopa svjetlosti koji se mogu postaviti | 24 |
| **Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:** | | | | |
| Vrijednost indeksa uzvrata boje R9 | | 98 | Faktor preživljavanja | 0,90 |
| faktor održavanja svjetlosnog toka | | 0,96 | | |
| **Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:** | | | | |
| faktor faznog pomaka (cos ϕ1) | | 0,50 | 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) | | 1,0 | Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM) | 0,4 |

[(a)] „–”: nije primjenjivo;

[(b)] „–”: nije primjenjivo;


Spectral Ratio: R=44.8%,G=39.4%,B=15.7%,
1.0
0.5
380
460
540
620
700
780
CIE1931 Chromaticity Diagram
y
.8
.6
.4
.2
0
0.1
0.3
0.5
0.7
x

**Broj upisa u EPREL:** 2165856

Model na tržištu Unije od 09/10/2024.

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2165856

**Dobavljač:** BRAYTRON SRL (Uvoznik)

**Internetske stranice:** www.braytron.com

**Služba za korisnike:**

**Ime:** customer service

**Internetske stranice:** www.braytron.com

**E-adresa:** info@braytron.com

**Telefon:** +40748201403

**Adresa:**
BD. IULIU MANIU, NO.616,
ETAJ 1, SECTOR 6, Bucharest / Romania