

# 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:** BD02-60781

## 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:                       | Da       |

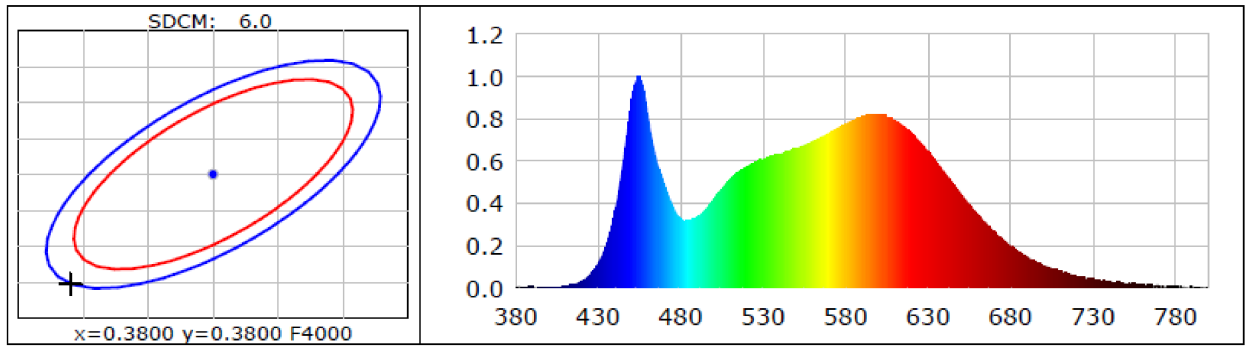
## Parametri proizvoda

| Parametar                                                                                                                              | Vrijednost               | Parametar                                                                                                                                               | Vrijednost                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Opći parametri proizvoda:</b>                                                                                                       |                          |                                                                                                                                                         |                           |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj                                    | 7                        | 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°)   | 630 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 6 500 |
| 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                                      | 85                        |

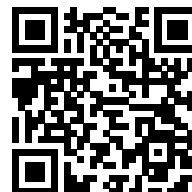
|                                                                                                                                 |        |       |                                                                                              |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm) | Visina | 43    | Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju            | Vidjeti sliku na zadnjoj stranici |
|                                                                                                                                 | Širina | 85    |                                                                                              |                                   |
|                                                                                                                                 | Dubina | 85    |                                                                                              |                                   |
| Izjava o ekvivalentnoj snazi <sup>(a)</sup>                                                                                     |        | -     | ako postoji, ekvivalentna snaga (W)                                                          | -                                 |
|                                                                                                                                 |        |       | Koordinate kromatičnosti (x i y)                                                             | 0,380<br>0,380                    |
| <b>Parametri za usmjerene izvore svjetlosti:</b>                                                                                |        |       |                                                                                              |                                   |
| Najveća jakost svjetlosti (cd)                                                                                                  |        | 1 069 | Kut snopa svjetlosti u stupnjevima ili raspon kutova snopa svjetlosti koji se mogu postaviti | 38                                |
| <b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:</b>                                                                               |        |       |                                                                                              |                                   |
| Vrijednost indeksa uzvrata boje R9                                                                                              |        | 28    | Faktor preživljavanja                                                                        | 0,90                              |
| faktor održavanja svjetlosnog toka                                                                                              |        | 0,94  |                                                                                              |                                   |
| <b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:</b>                                                             |        |       |                                                                                              |                                   |
| faktor faznog pomaka ( $\cos \phi_1$ )                                                                                          |        | 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;



Model na tržištu Unije od 02/09/2022



**Broj upisa u EPREL:** 1213933

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1213933>

**Dobavljač:** BRAYTRON SRL (Uvoznik)

**Internetske stranice:** [www.braytron.com](http://www.braytron.com)

**Služba za korisnike:**

**Ime:** customer service

**Internetske stranice:** [www.braytron.com](http://www.braytron.com)

**E-adresa:** [info@braytron.com](mailto:info@braytron.com)

**Telefon:** +40748201403

**Adresa:**

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