

# Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2015 for så vidt angår energimærkning af lyskilder

**Leverandørens navn eller varemærke** BRAYTRON

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

**Modelidentifikation:** BS02-00721

## Lyskildetype:

|   |      |  |      |
|---|------|--|------|
| Anvendt belysningsteknologi:                                | LED  | Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS): | NDLS |
| Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)                | 2835 |  |      |
| Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS): | MLS  | Tilsluttet lyskilde (CLS):                               | Nej  |
| Farveindstillelig lyskilde:                                 | Nej  | Kolbe:   | -    |
| Højluminsanslyskilde:                                       | Nej  |  |      |
| Blændingsafskærmning:                                       | Nej  | Dæmpbar:   | Nej  |

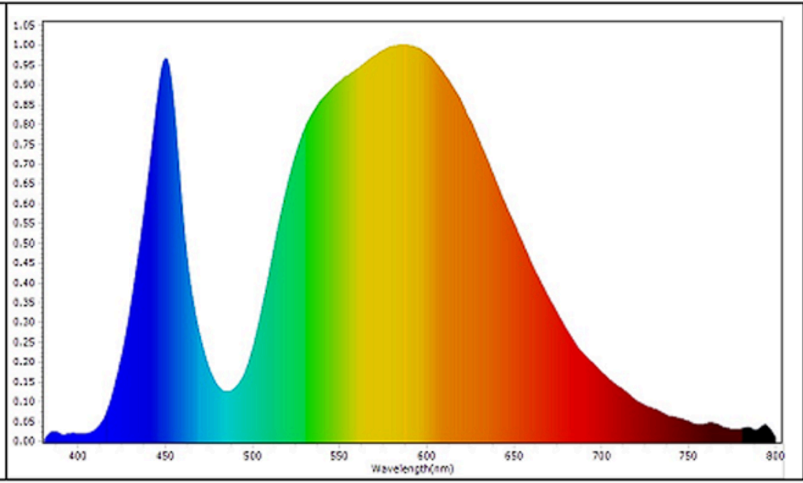
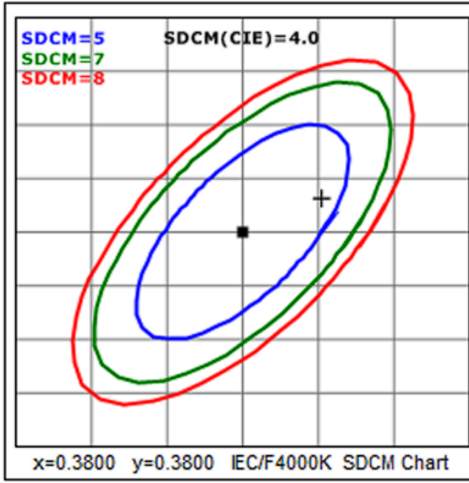
## Produktparametre

| Parametre  | Værdi                         | Parametre  | Værdi |
|--|-------------------------------|--|-------|
| <b>Generelle produktparametre:</b>   |                               |  |       |
| Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal  | 10                            | Energieffektivitetsklasse  | F     |
| Nyttelysstrøm ( $\phi$ use), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle ( $360^\circ$ ), i en bred kegle ( $120^\circ$ ) eller i en smal kegle ( $90^\circ$ ) | 1 050 i Kugle ( $360^\circ$ ) | Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K | 4 000 |
| Tændt tilstand ( $P_{\text{tændt}}$ ), udtrykt i W   | 10,0                          | Standbytilstand ( $P_{\text{sb}}$ ), udtrykt i W og afrundet til anden decimal   | 0,00  |
| Netværksstandbyeffekt ( $P_{\text{net}}$ ), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal  | -                             | Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles   | 74    |

|   |                   |   |  |                           |
|---|-------------------|---|--|---------------------------|
| De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)                | Højde             | 100   | Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning | Se billede på sidste side |
|   | Bredde            | 10  |  |                           |
|   | Dybde             | 4   |  |                           |
| Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>   |                   | -   | Hvis ja, ækvivalent effekt (W)   | -                         |
|   |                   |   | Farvekoordinater (x og y)  | 0,388<br>0,384            |
| <b>Parametre for LED- og OLED-lyskilder:</b>  |                   |   |  |                           |
| R9-farvegengivelsesindeksværdi  | 9                 | Overlevelseshæft                                  | 0,90   |                           |
| Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor   | 0,94              |   |  |                           |
| <b>Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder:</b>  |                   |   |  |                           |
| Faseforskydningsfaktor (cos $\phi_1$ )  | 0,50              | Farvekonsistens i McAdam-ellipser                 | 6  |                           |
| Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkobling med et bestemt wattforbrug | .. <sup>(b)</sup> | Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W) | -  |                           |
| Flimmer (Pst LM)  | 1,0               | Stroboskopeffekt (SVM)                            | 0,4  |                           |

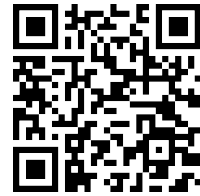
(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant



EPREL-registreringsnummer: 2502067

Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 06/04/2024.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2502067>

**Leverandør:** BRAYTRON SRL (Importør)

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

**Kundeservice:**

**Navn:** customer service

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

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

**Telefon:** +40748201403

**Adresse:**

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