# Karta informacyjna produktu

ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2019/2015 w odniesieniu do etykietowania energetycznego źródeł światła

**Nazwa dostawcy lub znak towarowy:** BRAYTRON

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

**Identyfikator modelu:** BA11-00520

**Rodzaj źródła światła:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Zastosowana technologia oświetleniowa: | LED | Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła: | NDLS |
| Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne) | E27 | | |
| Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym: | MLS | Połączone źródło światła (CLS): | Nie |
| Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła: | Nie | Bańka: | - |
| Źródło światła o wysokiej luminancji: | Nie | | |
| Osłona przeciwolśnieniowa: | Nie | Funkcja ściemniania: | Nie |

**Parametry produktu**

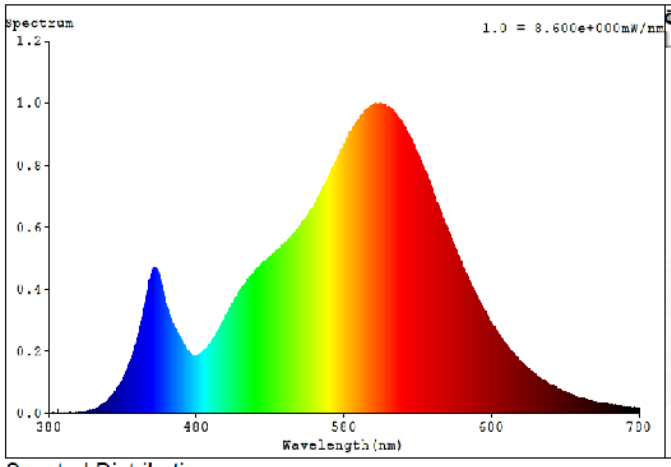
| Parametr | Wartość | Parametr | Wartość |
|---|---|---|---|
| **Ogólne parametry produktu:** | | | |
| Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej | 5 | Klasa efektywności energetycznej | F |
| Użyteczny strumień świetlny (φuse) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360º), w szerokim stożku (120º) lub w wąskim stożku (90º) | 450 w Kula (360°) | Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić | 3 000 |
| Moc w trybie włączenia ($P_{on}$), podana w W | 5,0 | Moc w trybie czuwania ($P_{sb}$), podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku | 0,00 |
| Moc w trybie podłączenia do sieci ($P_{net}$), dla CLS podana w W | - | Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej licz- | 80 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku | | | by całkowitej, lub zakres wartości CRI, jakie można ustawić | |
| Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm) | Wysokość | 82 | Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu | Zob. rys. na ostatniej stronie |
| | Szerokość | 45 | | |
| | Głębokość | 45 | | |
| Deklaracja równoważnej mocy[a)] | | Tak | W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W) | 35 |
| | | | Współrzędne chromatyczności (x i y) | 0,438<br>0,404 |
| **Parametry źródeł światła LED i OLED:** | | | | |
| Wartość wskaźnika oddawania barw R9 | | 10 | Współczynnik trwałości | 0,90 |
| Współczynnik zachowania strumienia świetlnego | | 0,91 | | |
| **Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:** | | | | |
| Współczynnik przesuwu fazowego (cos ϕ1) | | 0,50 | Jednolitość barwy w elipsach McAdama | 6 |
| Deklaracje, że źródło światła LED zastępuje fluorescencyjne źródło światła bez wbudowanego statecznika o określonej mocy | | -[b)] | W przypadku odpowiedzi twierdzącej, deklaracja dotycząca zastąpienia (W) | - |
| Wskaźnik migotania (Pst LM) | | 0,4 | Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM) | 0,3 |

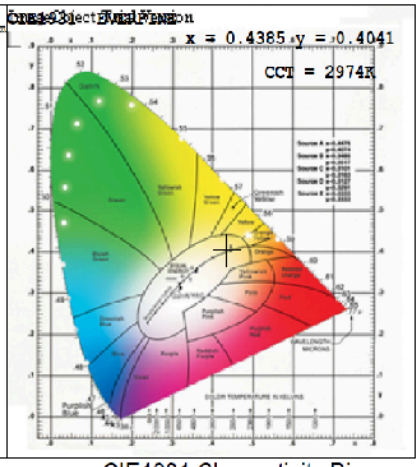
[a)] „-” : nie dotyczy;

[b)] „-” : nie dotyczy;

## Spectrum




Spectral Distribution




CIE1931 Chromaticity Diagram

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 20/09/2021

**Numer rejestracyjny EPREL:** 711070

https://eprel.ec.europa.eu/qr/711070

**Dostawca:** BRAYTRON SRL (Importer)

**Strona internetowa:** www.braytron.com

**Dział obsługi klientów:**

**Nazwa:** customer service

**Strona internetowa:** www.braytron.com

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

**Telefon:** +40748201403

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