

# Karta informacyjna produktu

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

**Nazwa dostawcy lub znak towarowy:** Normann Copenhagen

**Adres dostawcy:** Lamp development, Niels Hemmingsens Gade 12, 1153 Copenhagen, DK

**Identyfikator modelu:** 608371

## Rodzaj źródła światła:

|  |      |   |      |
|--|------|---|------|
| Zastosowana technologia oświetleniowa:                       | LED  | Bez kierunkowe lub kierunkowe źródło światła: | NDLS |
| Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)  | N/A  |   |      |
| Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym: | NMLS | Połączone źródło światła (CLS):               | Nie  |
| Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:           | Nie  | Bańka:  | -    |
| Źródło światła o wysokiej lumiancji:                         | Nie  |   |      |
| Ośłona przeciwośnieniowa:                                    | Nie  | Funkcja ściemniania:                          | Tak  |

## Parametry produktu

| Parametr  | Wartość                                | Parametr  | Wartość     |
|---|--|---|-------------|
| <b>Ogólne parametry produktu:</b>   |  |   |             |
| Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej   | 21                                     | Klasa efektywności energetycznej  | F           |
| Użyteczny strumień świetlny ( $\phi_{use}$ ) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli ( $360^\circ$ ), w szerokim stożku ( $120^\circ$ ) lub w wąskim stożku ( $90^\circ$ ) | 2 350 w Szeroki stożek ( $120^\circ$ ) | Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić | 2700...3500 |
| Moc w trybie włączenia ( $P_{on}$ ), podana w W   | 21,0                                   | Moc w trybie czuwania ( $P_{sb}$ ), podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku   | 0,50        |
| Moc w trybie podłączenia do sieci ( $P_{net}$ ), dla CLS podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku  | -                                      | Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej liczby całkowitej, lub za-  | 80          |

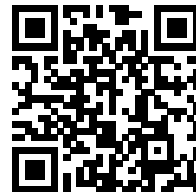
|  |           |       |  |                                |
|--|-----------|-------|--|--------------------------------|
|  |           |       | kres wartości CRI, jakie można ustawić                             |                                |
| Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm) | Wysokość  | 1 400 | Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu | Zob. rys. na ostatniej stronie |
|  | Szerokość | 20    |  |                                |
|  | Głębokość | 1     |  |                                |
| Deklaracja równoważnej mocy <sup>a)</sup>  |           | -     | W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)             | -                              |
|  |           |       | Współrzędne chromatyczności (x i y)                                | 0,380<br>0,365                 |
| <b>Parametry źródeł światła LED i OLED:</b>  |           |       |  |                                |
| Wartość wskaźnika oddawania barw R9  |           | 1     | Współczynnik trwałości   | 0,90                           |
| Współczynnik zachowania strumienia świetlnego  |           | 0,96  |  |                                |

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;



Model placed on the Union market from 05/09/2023



**EPREL registration number:** 1756184

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1756184>

**Supplier:** Normann Copenhagen Aps (Manufacturer)

**Website:** [www.normann-copenhagen.com](http://www.normann-copenhagen.com)

**Customer care service:**

**Name:** Lamp development

**Website:** [www.normann-copenhagen.com](http://www.normann-copenhagen.com)

**Email:** [ken@normann-copenhagen.com.cn](mailto:ken@normann-copenhagen.com.cn)

**Phone:** 00447355279763

**Address:**

Niels Hemmingsens Gade 12  
1153 Copenhagen  
Dania