

# Karta informacyjna produktu

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

**Nazwa dostawcy lub znak towarowy:** IP44.de

**Adres dostawcy:** Verwaltung, Mühlenstraße 20, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

**Identyfikator modelu:** dia deep black

## Rodzaj źródła światła:

|  |  |  |      |
|--|--|--|------|
| Zastosowana technologia oświetleniowa:                       | LED  | Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła: | NDLS |
| Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)  | non replaceable luminescence light sources |  |      |
| 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  |  |      |
| 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   | 6                                | Klasa efektywności energetycznej  | G       |
| 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 ( $90^\circ$ ) | 88 w Wąski stożek ( $90^\circ$ ) | Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić | 2 700   |
| Moc w trybie włączenia ( $P_{on}$ ), podana w W   | 6,0                              | Moc w trybie czuwania ( $P_{sb}$ ), podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku   | 0,30    |
| Moc w trybie podłączenia do sieci ( $P_{net}$ ), dla CLS podana w W   | -                                | Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej licz-   | 81      |

|  |           |                 |  |                                |
|--|-----------|-----------------|--|--------------------------------|
| 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  | 230             | Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu       | Zob. rys. na ostatniej stronie |
|  | Szerokość | 140             |  |                                |
|  | Głębokość | 170             |  |                                |
| Deklaracja równoważnej mocy <sup>a)</sup>  |           | -               | W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)                   | -                              |
|  |           |                 | Współrzędne chromatyczności (x i y)                                      | 0,458<br>0,410                 |
| <b>Parametry źródeł światła LED i OLED:</b>  |           |                 |  |                                |
| Wartość wskaźnika oddawania barw R9  |           | 10              | Współczynnik trwałości   | 0,10                           |
| Współczynnik zachowania strumienia świetlnego  |           | 0,99            |  |                                |
| <b>Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:</b>   |           |                 |  |                                |
| Współczynnik przesuwu fazowego (cos $\phi$ 1)  |           | 0,97            | Jednolitość barwy w elipsach McAdama                                     | 5                              |
| Deklaracje, że źródło światła LED zastępuje fluorescencyjne źródło światła bez wbudowanego statecznika o określonej mocy   |           | - <sup>b)</sup> | W przypadku odpowiedzi twierdzącej, deklaracja dotycząca zastąpienia (W) | -                              |
| Wskaźnik migotania (Pst LM)  |           | 0,0             | Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM)                                    | 0,0                            |

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

