

# Karta informacyjna produktu

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

**Nazwa dostawcy lub znak towarowy:** Denver

**Adres dostawcy:** Denver A/S, Omega 5A, 8382 Hinnerup, DK

**Identyfikator modelu:** LQI-105

**Rodzaj źródła światła:**

|                                                              |                  |                                              |                                   |
|--------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|
| Zastosowana technologia oświetleniowa:                       | LED              | Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła: | NDLS                              |
| Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)  | Connecting leads |                                              |                                   |
| 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:                         | Tylko z określonymi ściemniaczami |

## 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                                                      | 3                           | Klasa efektywności energetycznej                                                                                                                                          | G           |
| Użyteczny strumień świetlny ( $\phi_{use}$ ) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°) | 208 w Szeroki stożek (120°) | Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić | 3000...6500 |
| Moc w trybie włączenia ( $P_{on}$ ), podana w W                                                                                                            | 3,0                         | 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  | 450  | Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu | Zob. rys. na ostatniej stronie |
|                                                                                                                                                                      | Szerokość | 130  |                                                                    |                                |
|                                                                                                                                                                      | Głębokość | 130  |                                                                    |                                |
| Deklaracja równoważnej mocy <sup>a)</sup>                                                                                                                            |           | -    | W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)             | -                              |
|                                                                                                                                                                      |           |      | Współrzędne chromatyczności (x i y)                                | 0,311<br>0,342                 |
| <b>Parametry źródeł światła LED i OLED:</b>                                                                                                                          |           |      |                                                                    |                                |
| Wartość wskaźnika oddawania barw R9                                                                                                                                  |           | -8   | Współczynnik trwałości                                             | 1,00                           |
| Współczynnik zachowania strumienia świetlnego                                                                                                                        |           | 0,96 |                                                                    |                                |

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

# LQI-105

Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm

Spectral Distribution

