

# Karta informacyjna produktu

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

**Nazwa dostawcy lub znak towarowy:** AQUAEL

**Adres dostawcy:** Secretariat, Dubowo Drugie 35, 16-400 Suwałki, PL

**Identyfikator modelu:** ULTRA SLIM 30

**Rodzaj źródła światła:**

|  |        |  |                                       |
|--|--------|--|---------------------------------------|
| Zastosowana technologia oświetleniowa:                       | LED    | Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła: | DLS — dynamiczne rozpraszanie światła |
| Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)  | 24V DC |  |                                       |
| Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym: | NMLS   | Połączone źródło światła (CLS):              | Tak                                   |
| Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:           | Tak    | Bańka:                                       | -                                     |
| Źródło światła o wysokiej luminancji:                        | Nie    |  |                                       |
| Ośłona przeciwośnieniowa:                                    | Nie    | Funkcja ściemniania:                         | Nie                                   |

## 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   | 30                                     | 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 ( $90^\circ$ ) | 2 700 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 | 7 000   |
| Moc w trybie włączenia ( $P_{on}$ ), podana w W   | 30,0                                   | 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  | 0,50                                   | 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  | 16    | Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu                  | Zob. rys. na ostatniej stronie |
|  | Szerokość | 255   |   |                                |
|  | Głębokość | 314   |   |                                |
| Deklaracja równoważnej mocy <sup>a)</sup>  |           | -     | W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)                              | -                              |
|  |           |       | Współrzędne chromatyczności (x i y)   | 0,320<br>0,340                 |
| <b>Parametry kierunkowych źródeł światła:</b>  |           |       |   |                                |
| Światłość szczytowa (cd)   |           | 1 250 | Kąt promieniowania w stopniach lub zakres kątów promieniowania, jakie można ustawić | 100                            |
| <b>Parametry źródeł światła LED i OLED:</b>  |           |       |   |                                |
| Wartość wskaźnika oddawania barw R9  |           | 0     | Współczynnik trwałości  | 0,90                           |
| Współczynnik zachowania strumienia świetlnego  |           | 0,94  |   |                                |

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

