

Karta informacyjna produktu

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

Nazwa dostawcy lub znak towarowy: Tala

Adres dostawcy: Tala Engineering Team, 25b Vyner Street, E2 9DG London London, UK

Identyfikator modelu: Voronoi III

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 | | |
| Oszłona przeciwośnieniowa: | Nie | Funkcja ściemniania: | Tak |

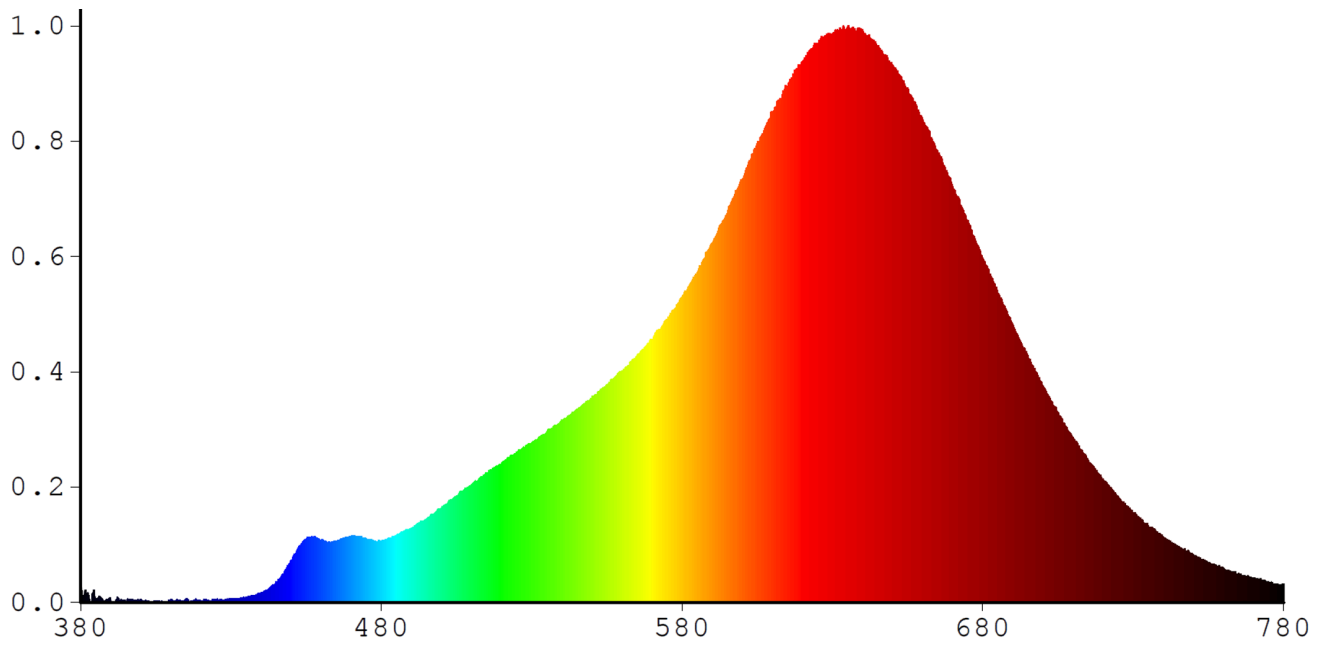
Parametry produktu

| 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 | G |
| Użyteczny strumień świetlny (ϕ_{use}) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°) | 250 w Kuli (360°) | Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić | 2 200 |
| 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 i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku | - | Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej liczby całkowitej, lub za- | 95 |

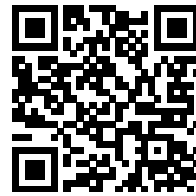
| | | | | |
|--|-----------|-----------------|--|--------------------------------|
| | | | kres wartości CRI, jakie można ustawić | |
| Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm) | Wysokość | 380 | Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu | Zob. rys. na ostatniej stronie |
| | Szerokość | 200 | | |
| | Głębokość | 200 | | |
| Deklaracja równoważnej mocy ^{a)} | | Tak | W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W) | 25 |
| | | | Współrzędne chromatyczności (x i y) | 0,523 0,422 |
| Parametry źródeł światła LED i OLED: | | | | |
| Wartość wskaźnika oddawania barw R9 | | 80 | Współczynnik trwałości | 1,00 |
| Współczynnik zachowania strumienia świetlnego | | 0,90 | | |
| Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED: | | | | |
| Współczynnik przesuwu fazowego (cos ϕ 1) | | 0,90 | Jednolitość barwy w elipsach McAdama | 4 |
| 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) | | 0,1 | Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM) | 0,1 |

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;



Model placed on the Union market from 01/09/2021



EPREL registration number: 512221

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/512221>

Supplier: Tala Europe B.V. (Manufacturer)

Website: eu.tala.co.uk

Customer care service:

Name: Tala Engineering Team

Website: www.tala.co.uk

Email: engineering@tala.co.uk

Phone: +44 2031501058

Address:

25b Vyner Street

E2 9DG London

Zjednoczone Królestwo