

Karta informacyjna produktu

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

Nazwa dostawcy lub znak towarowy: Led Labs Lighting

Adres dostawcy: Product Manager, LED Labs S.A. ul. Zakopiańska 2C 30-418 Kraków

Identyfikator modelu: KG-PBL36WTI-NW-1P

Rodzaj źródła światła:

| | | | |
|--|---------------------|--|---------------------------------------|
| Zastosowana technologia oświetleniowa: | LED | Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła: | DLS — dynamiczne rozpraszanie światła |
| Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne) | power supply (wire) | | |
| 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 lumiancji: | Nie | | |
| Ośłona przeciwośnieniowa: | Nie | Funkcja ściemniania: | Nie |

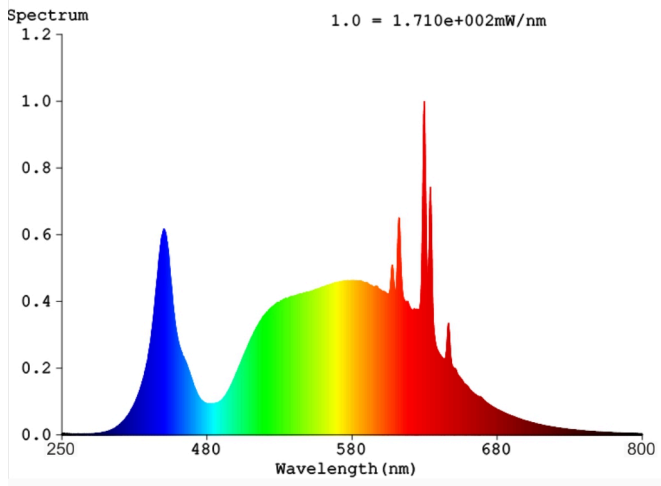
Parametry produktu

| Parametr | Wartość | Parametr | Wartość |
|--|-------------------------------|---|---------|
| Ogólne parametry produktu: | | | |
| Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej | 36 | Klasa efektywności energetycznej | D |
| Użyteczny strumień świetlny (ϕ_{use}) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°) | 4 450 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 | 4 000 |
| Moc w trybie włączenia (P_{on}), podana w W | 36,0 | 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- | 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 | 595 | Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu | Zob. rys. na ostatniej stronie |
| | Szerokość | 595 | | |
| | Głębokość | 28 | | |
| Deklaracja równoważnej mocy ^{a)} | | - | W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W) | - |
| | | | Współrzędne chromatyczności (x i y) | 0,379 0,383 |
| Parametry kierunkowych źródeł światła: | | | | |
| Światłość szczytowa (cd) | | 2 513 | Kąt promieniowania w stopniach lub zakres kątów promieniowania, jakie można ustawić | 120 |
| Parametry źródeł światła LED i OLED: | | | | |
| Wartość wskaźnika oddawania barw R9 | | 23 | Współczynnik trwałości | 1,00 |
| Współczynnik zachowania strumienia świetlnego | | - | | |
| Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED: | | | | |
| Współczynnik przesuwu fazowego (cos φ1) | | 0,90 | Jednolitość barwy w elipsach McAdama | 3 |
| 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) | | 0,4 | Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM) | 1,0 |

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;



Model placed on the Union market from 09/04/2024.



EPREL registration number: 1864768

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1864768>

Supplier: LED Labs S.A. (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: Product Manager

Website:

Email: d.bargiel@led-labs.pl

Phone: 733 377 705

Address:

LED Labs S.A.
ul. Zakopiańska 2C
30-418 Kraków