

Karta informacyjna produktu

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

Nazwa dostawcy lub znak towarowy: PILA

Adres dostawcy: PILA, PILA I.B.R.S. / C.C.R.I. Number 10461, 5600VB Eindhoven, NL

Identyfikator modelu: 8727900970449

Rodzaj źródła światła:

| | | | |
|--|------|--|---------------------------------------|
| Zastosowana technologia oświetleniowa: | LED | Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła: | DLS — dynamiczne rozpraszanie światła |
| Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne) | GU10 | | |
| 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 |

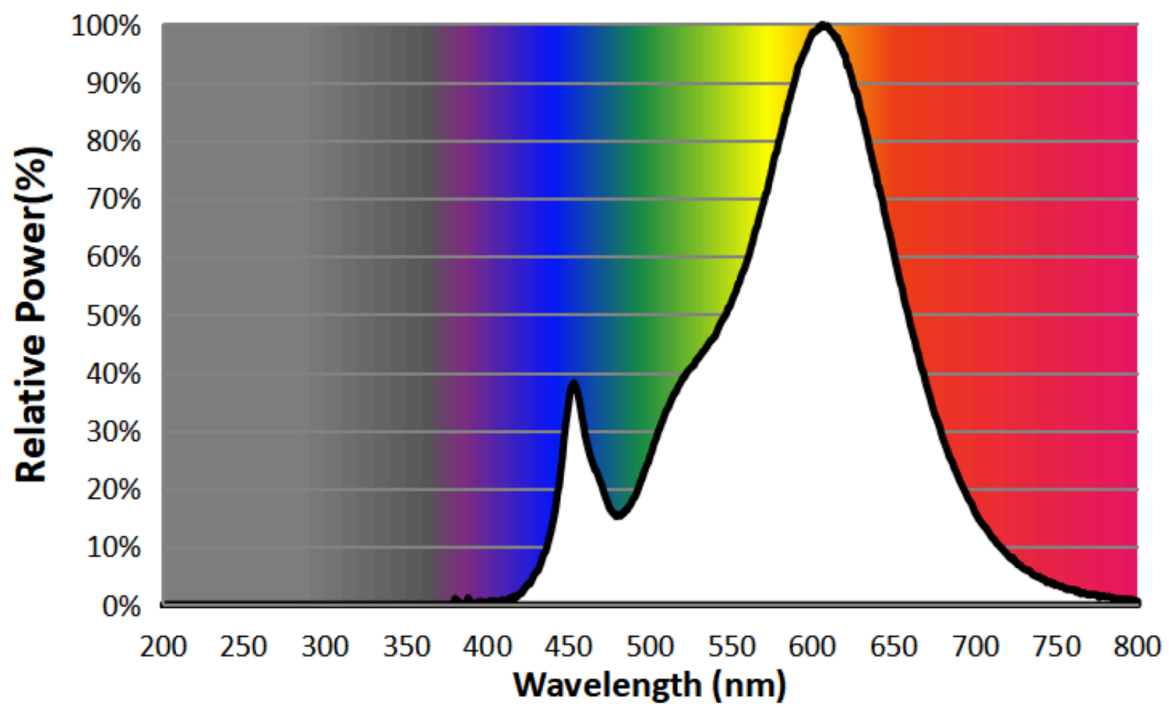
Parametry produktu

| Parametr | Wartość | Parametr | Wartość |
|--|--------------------------|---|---------|
| Ogólne parametry produktu: | | | |
| Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej | 5 | Klasa efektywności energetycznej | F |
| Użyteczny strumień świetlny (ϕ_{use}) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°) | 380 w Wąski stożek (90°) | 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 | 4,7 | 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 |

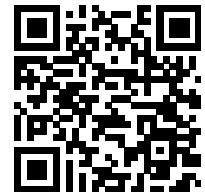
| | | | | |
|--|-----------|------|---|--------------------------------|
| | | | kres wartości CRI, jakie można ustawić | |
| Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm) | Wysokość | 56 | Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu | Zob. rys. na ostatniej stronie |
| | Szerokość | 50 | | |
| | Głębokość | 50 | | |
| Deklaracja równoważnej mocy ^{a)} | | Tak | W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W) | 50 |
| | | | Współrzędne chromatyczności (x i y) | 0,458 0,410 |
| Parametry kierunkowych źródeł światła: | | | | |
| Światłość szczytowa (cd) | | 700 | Kąt promieniowania w stopniach lub zakres kątów promieniowania, jakie można ustawić | 36 |
| Parametry źródeł światła LED i OLED: | | | | |
| Wartość wskaźnika oddawania barw R9 | | 2 | Współczynnik trwałości | 0,90 |
| Współczynnik zachowania strumienia świetlnego | | 0,93 | | |
| Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED: | | | | |
| Współczynnik przesuwu fazowego (cos φ1) | | 0,50 | Jednolitość barwy w elipsach McAdama | 6 |
| 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) | | 0,9 | Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM) | 0,8 |

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;



Model wprowadzany do obrotu w Unii od 01/09/2021



Numer rejestracyjny EPREL: 422029

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/422029>

Dostawca: Signify Netherlands B.V. (Producent)

Strona internetowa: www.signify.com

Dział obsługi klientów:

Nazwa: PILA

Strona internetowa: <https://www.pila-led.com>

E-mail: EPREL.productinfo@signify.com

Telefon: 00800 74454775

Adres:

PILA I.B.R.S. / C.C.R.I. Number 10461
5600VB Eindhoven
Niderlandy