

Karta informacyjna produktu

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

Nazwa dostawcy lub znak towarowy: Samal

Adres dostawcy: SAMAL Sp. z o.o., Matuszewska 20, 03-876 Warszawa, PL

Identyfikator modelu: BP6060-40W-4000HE

Rodzaj źródła światła:

| | | | |
|--|--------------------|--|---------------------------------------|
| Zastosowana technologia oświetleniowa: | LED | Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła: | DLS — dynamiczne rozpraszanie światła |
| Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne) | kostka elektryczna | | |
| 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 | 40 | Klasa efektywności energetycznej | E |
| Użyteczny strumień świetlny (ϕ_{use}) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°) | 4 000 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 | 40,0 | 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- | 83 |

| | | | | |
|--|-----------|-----------------|---|--------------------------------|
| | | | 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 | 35 | | |
| Deklaracja równoważnej mocy ^{a)} | | - | W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W) | - |
| | | | Współrzędne chromatyczności (x i y) | 0,380 0,374 |
| Parametry kierunkowych źródeł światła: | | | | |
| Światłość szczytowa (cd) | | 1 367 | Kąt promieniowania w stopniach lub zakres kątów promieniowania, jakie można ustawić | 120 |
| Parametry źródeł światła LED i OLED: | | | | |
| Wartość wskaźnika oddawania barw R9 | | 4 | Współczynnik trwałości | 0,90 |
| Współczynnik zachowania strumienia świetlnego | | 0,96 | | |
| Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED: | | | | |
| Współczynnik przesuwu fazowego (cos φ1) | | 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) | | 0,9 | Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM) | 0,4 |

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

