

Karta informacyjna produktu

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

Nazwa dostawcy lub znak towarowy: Emos

Adres dostawcy: Emos spol. s.r.o., Lipnická 2844 Přerov 75002 Česká Republika

Identyfikator modelu: ZQ5185

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 | | |
| 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 | 19 | 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°) | 2 452 w Kuli (360°) | Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić | 6 500 |
| Moc w trybie włączenia (P_{on}), podana w W | 19,0 | 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 | 143 | Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu | Zob. rys. na ostatniej stronie |
| | Szerokość | 67 | | |
| | Głębokość | 67 | | |
| Deklaracja równoważnej mocy ^{a)} | | Tak | W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W) | 150 |
| | | | Współrzędne chromatyczności (x i y) | 0,313 0,313 |
| Parametry źródeł światła LED i OLED: | | | | |
| Wartość wskaźnika oddawania barw R9 | | 14 | Współczynnik trwałości | 0,90 |
| Współczynnik zachowania strumienia świetlnego | | 0,96 | | |
| Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED: | | | | |
| Współczynnik przesuwu fazowego (cos ϕ 1) | | 0,95 | 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) | | 0,2 | Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM) | 0,4 |

a) „-” : nie dotyczy;

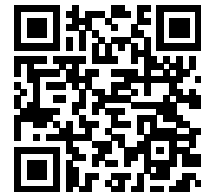
b) „-” : nie dotyczy;



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.3132$ $y=0.3305/u'=0.19$
 CCT=6469K (Duv=0.0037) Dominant WL: $L_d = 489.9\text{nm}$ Puri:
 Ratio: R=13.7% G=80.1% B=6.2% Peak WL: $L_p = 455.3\text{nm}$
 Render Index: $R_a = 85.0$ CRT=78.4 AvgR=78.5

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 18/11/2022



Numer rejestracyjny EPREL: 1122406

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1122406>

Dostawca: Emos spol. s r.o. (Producent)

Strona internetowa: www.emos.eu

Dział obsługi klientów:

Nazwa: Emos spol. s.r.o.

Strona internetowa:

E-mail: podpora@emos.cz

Telefon: +420 581 261 233

Adres:

Lipnická 2844 Přerov 75002 Česká Republika