

Karta informacyjna produktu

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

Nazwa dostawcy lub znak towarowy: LOOM Design

Adres dostawcy: Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

Identyfikator modelu: 818-004

Rodzaj źródła światła:

| | | | |
|--|------|--|---------------------------------------|
| Zastosowana technologia oświetleniowa: | LED | Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła: | DLS — dynamiczne rozpraszanie światła |
| Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne) | LED | | |
| Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym: | NMLS | Połączone źródło światła (CLS): | Tak |
| Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła: | Tak | Bańka: | - |
| Źródło światła o wysokiej luminancji: | Nie | | |
| Ośłona przeciwośnieniowa: | Tak | Funkcja ściemniania: | Tylko z określonymi ściemniaczami |

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 | 11 | 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°) | 592 w Kuli (360°) | Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić | 2600...3800 |
| Moc w trybie włączenia (P_{on}), podana w W | 12,0 | Moc w trybie czuwania (P_{sb}), podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku | 0,99 |
| Moc w trybie podłączenia do sieci (P_{net}), dla CLS podana w W | 0,00 | Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej licz- | 90 |

| | | | | |
|--|-----------|-------|---|--------------------------------|
| i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku | | | by całkowitej, lub zakres wartości CRI, jakie można ustawić | |
| Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm) | Wysokość | 60 | Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu | Zob. rys. na ostatniej stronie |
| | Szerokość | 1 300 | | |
| | Głębokość | 37 | | |
| Deklaracja równoważnej mocy ^{a)} | | - | W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W) | - |
| | | | Współrzędne chromatyczności (x i y) | 0,458 0,410 |
| Parametry kierunkowych źródeł światła: | | | | |
| Światłość szczytowa (cd) | | 1 031 | Kąt promieniowania w stopniach lub zakres kątów promieniowania, jakie można ustawić | 45 |
| Parametry źródeł światła LED i OLED: | | | | |
| Wartość wskaźnika oddawania barw R9 | | 67 | Współczynnik trwałości | 0,98 |
| Współczynnik zachowania strumienia świetlnego | | 0,97 | | |

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

Spectrum Test Report

Sample :
 Specification : LZ-1147 3000k
 Sample No. : 2
 Manufacturer :

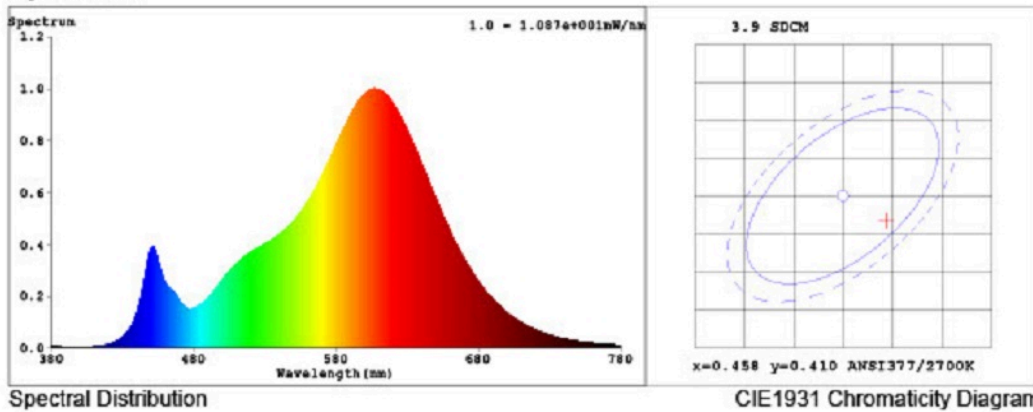
Date : 2024-04-17
 Sam. Status :
 Instrument : HaasSuite(EVERFINE)
 Test by : XIAOXIN
 Assessor : damin

Test Condition

Temperature : 25.3Deg
 WL Range : 380nm-780nm
 Test Mode : Fast Test

RH : 65.0%
 IP : 52767 (81%)
 T : 272 ms
 Sensitivity : High

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4622$ $y = 0.4069$ / $u' = 0.2657$ $v' = 0.5263$ ($duv = -1.56e-03$)
 CCT= 2639K Prcp WL: Ld=585.0nm Purity=60.9%
 Peak WL: Lp=607nm FWHM: =104.7nm Ratio:R=25.9% G=71.8% B=2.3%

Render Index: Ra = 82.4

R1 =82 R2 =93 R3 =93 R4 =80 R5 =83 R6 =94 R7 =79
 R8 =55 R9 =5 R10=86 R11=81 R12=81 R13=85 R14=97 R15=73
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 472.60 lm Eff. : 39.59 lm/W Fe = 1.4514 W

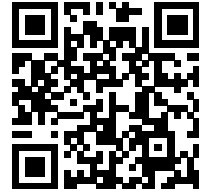
Electrical parameters

V = 229.9 V I = 0.06790 A P = 11.94 W PF = 0.7646 F=49.99 Hz

EVERFINE CORPORATION

<http://www.everfine.cn>

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 05/01/2024



Numer rejestracyjny EPREL: 2018595

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2018595>

Dostawca: Lampefeber A/S (Importer)

Strona internetowa: www.lampefeber.com

Dział obsługi klientów:

Nazwa: Main Office

Strona internetowa: www.loom-design.com

E-mail: mail@lampefeber.com

Telefon: +4586361722

Adres:

Lilleringvej 30
8462 Harlev
Dania