

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, 84652 Aarhus Harlev, DK

Identyfikator modelu: MJ-2082B

Rodzaj źródła światła:

| | | | |
|--|------|--|-----------------------------------|
| Zastosowana technologia oświetleniowa: | LED | Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła: | NDLS |
| Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne) | COB | | |
| Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym: | NMLS | 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: | 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 | 26 | 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°) | 1 784 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 | 2 748 |
| Moc w trybie włączenia (P_{on}), podana w W | 26,0 | 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 | - | 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 | 1 | Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu | Zob. rys. na ostatniej stronie |
| | Szerokość | 3 | | |
| | Głębokość | 3 | | |
| Deklaracja równoważnej mocy ^{a)} | | - | W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W) | - |
| | | | Współrzędne chromatyczności (x i y) | 0,463 0,420 |
| Parametry źródeł światła LED i OLED: | | | | |
| Wartość wskaźnika oddawania barw R9 | | 91 | Współczynnik trwałości | 0,90 |
| Współczynnik zachowania strumienia świetlnego | | 0,96 | | |

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

Lightsource Test Report

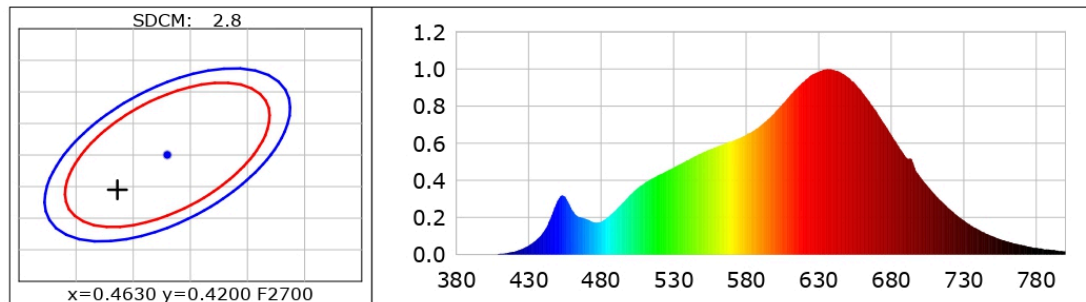
Product Information

Product Type: MJ-2082W

Product Number: 1

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4586$ $y=0.4145$ $u(u')=0.2600$ $v=0.3524$ $v'=0.5286$
 CCT: $T_c=2748K$ ($duv=0.00154$) Color Ratio: $R=0.267$ $G=0.708$ $B=0.026$
 Peak Wavelength: 636.0nm Half Bandwidth: 157.2nm
 Dominant Wavelength: 583.5nm Color Purity: 0.621
 Central Wave: 616.2nm Gravity Wave: 622.8nm
 CRI: $R_a=98.3$ TM30: $R_f=96$, $R_g=100$
 GAI: $GAI_BB_8=95.0$, $GAI_BB_15=99.9$, $GAI_EES=47.6$
 R1 =100 R2 =99 R3 =96 R4 =99 R5 =99 R6 =99 R7 =99 R8 =97
 R9 =91 R10=96 R11=96 R12=89 R13=100 R14=97 R15=98
 Color Quality Scale: $Q_a=95.2$, $Q_f=97.2$, $Q_p=97.4$, $Q_g=96.8$
 Q1 =94 Q2 =96 Q3 =94 Q4 =95 Q5 =97 Q6 =97 Q7 =97 Q8 =97
 Q9 =95 Q10=94 Q11=94 Q12=95 Q13=96 Q14=96 Q15=95



Photometric Parameters

Luminous Flux: 1784.4 lm Efficiency: 70.34 lm/W Radiant Power: 6.783 W
 Total mains efficacy: 82.71 lm/W Energy Efficiency Class: G (EU 2019/2015)

Electric Parameters

Voltage: 219.10V Current: 0.1200A Power: 25.37W
 Power Factor: 0.9630 Frequency: 49.99Hz

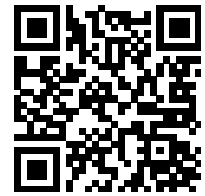
Test Information

Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Stabilization Time: 0 Sec ALC.: 1.0000 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
 Max of Signal: 46524 (2314) CCD Integration Time: 185.49 ms

Condition: Tx:19.8°C, Ti:19.5°C, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2021-12-22 15:14:59
 Inspector:

Model placed on the Union market from 08/02/2021



EPREL registration number: 1179912

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1179912>

Supplier: Lampefeber A/S (Importer)

Website: www.lampefeber.com

Customer care service:

Name: Main Office

Website:

Email: mail@lampefeber.com

Phone: 4586361722

Address:

Lilleringvej 30
84652 Harlev
Dania