

Termékinformációs adatlap

A BIZOTTSÁG (EU) 2019/2015 FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE a fényforrások energiacímkezéséről

A szállító neve vagy védjegye: LOOM Design

A szállító címe: Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

Modellazonosító: 805-002

A fényforrás típusa:

| | | | |
|---|------|---------------------------------------|----------------|
| Használt világítástechnológia: | LED | Nem irányított vagy irányított fényű: | Nem irányított |
| A fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész) | SMD | | |
| Hálózati vagy nem hálózati: | NMLS | Összekapcsolt fényforrás (CLS): | Nem |
| Állítható színű fényforrás: | Nem | Burkolat: | - |
| Nagy fényűrűségű fényforrás: | Nem | | |
| Vakításgátló: | Nem | Szabályozható: | Igen |

Termékparaméterek

| Paraméter | Érték | Paraméter | Érték |
|---|-------------------------------------|---|-------|
| Általános termékparaméterek: | | | |
| Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve | 16 | Energiahatékonysági osztály | E |
| Hasznos fényáram (Φ_{use}), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes | 2 000 a következőre: Gömb (360°) | A korrelált színhőmérséklet, a legközelebbi 100 K értékre kerekítve, vagy a beállítható korrelált színhőmérsékletek tartománya a legközelebbi 100 K értékre kerekítve | 2 733 |
| A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása (P_{on}), W-ban kifejezve | 16,0 | A készenléti üzemmód energiafogyasztása (P_{sb} W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve | 0,00 |
| A hálózatvezérelt készenléti üzemmód energiafogyasztása (P_{net}) összekapcsolt fényforrás esetében, W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve | - | Színvisszaadási index, a legközelebbi egész számra kerekítve, vagy a színvisszaadási index | 90 |

| | | | | |
|--|-----------|------|--|-----------------------------------|
| | | | beállítható értéktartománya | |
| Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter) | Magasság | 450 | Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett | Lásd a képet az utolsó oldalon |
| | Szélesség | 450 | | |
| | Mélység | 3 | | |
| Egyenértékű teljesítményre való utalás ^(a) | | - | Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W) | - |
| | | | Színkoordináták (x és y) | 0,452 0,401 |
| LED- és OLED-fényforrások paramétereit: | | | | |
| R9 színvisszaadási index értéke | | 64 | Élettartam-tényező | 0,90 |
| Fényáram-stabilitási tényező | | 0,96 | | |

(a) : nem alkalmazandó;

(b) : nem alkalmazandó;

Spectrum Test Report

Sample : Downlight
Specification : LUCIA 350-C-18W-927
Sample No. : RP-210398-10
Manufacturer : V
Date : 2021-08-26 10:09:06
Sam. Status :
Instrument : HAAS-2000(EVERFINE)
Test by : hanyu YI

Test Condition

Temperature : 25.3Deg
WL Range : 380nm-780nm
Test Mode : Fast Test
RH : 65.0%
IP : 53193 (81%)
T : 122 ms
Sensitivity : High

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4527$ $y = 0.4019$ / $u' = 0.2618$ $v' = 0.5229$ ($duv = -2.65e-03$)

CCT= 2733K Prcp WL: Ld=585.0nm Purity=56.5%

Peak WL: Lp=626nm FWHM: =136.1nm Ratio:R=26.7% G=70.1% B=3.2%

Render Index: Ra = 92.3

R1 =96 R2 =98 R3 =94 R4 =92 R5 =96 R6 =93 R7 =88

R8 =81 R9 =64 R10=97 R11=95 R12=82 R13=98 R14=97 R15=91

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

Photometric & Radiometric Parameters

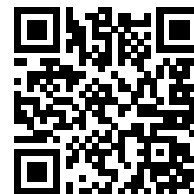
Flux = 2364.3 lm Eff. : 144.69 lm/W Fe = 8.4221 W

Electrical parameters

V = 32.68 V I = 0.5000 A P = 16.34 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

E-LITE LIGHTING Co.,Ltd.

A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 08/02/2021



EPREL-nyilvántartási szám: 1115089

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1115089>

Szállító: Lampefeber A/S (Importőr)

Weboldal: www.lampefeber.com

Ügyfélszolgálat:

Név: Main Office

Weboldal:

E-mail: mail@lampefeber.com

Telefonszám: 86361722

Cím:

Lilleringvej 30
8462 Harlev
Dánia