

Termékinformációs adatlap

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

A szállító neve vagy védjegye: blomus GmbH

A szállító címe: Kundenservice, Zur Hubertushalle 4, 59846 Sundern, DE

Modellazonosító: LITO LED L

A fényforrás típusa:

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

Termékparaméterek

| Paraméter | Érték | Paraméter | Érték |
|---|---|---|------------------|
| Általános termékparaméterek: | | | |
| Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve | 2 | Energiahatékonysági osztály | G |
| Hasznos fényáram (Φ_{use}), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes | 130 a következőre: Széles kúp (120°) | A korrelált színhőmérséklet, a legközelebbi 100 K értékre kerekítve, vagy a beállítható korrelált színhőmérsékletek tartománya a legközelebbi 100 K értékre kerekítve | 2 700 vagy 4 000 |
| A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása (P_{on}), W-ban kifejezve | 1,2 | A készenléti üzemmód energiafogyasztása (P_{sb} W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve | - |
| 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 | 83 |

| | | | | |
|--|-----------|------|--|-----------------------------------|
| | | | beállítható értéktartománya | |
| Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter) | Magasság | 490 | Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett | Lásd a képet az utolsó oldalon |
| | Szélesség | 314 | | |
| | Mélység | 314 | | |
| Egyenértékű teljesítményre való utalás ^(a) | | - | Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W) | - |
| | | | Színkoordináták (x és y) | 0,461 0,418 |
| LED- és OLED-fényforrások paramétereit: | | | | |
| R9 színvisszaadási index értéke | | 14 | Élettartam-tényező | - |
| Fényáram-stabilitási tényező | | 0,96 | | |

(a) : nem alkalmazandó;

(b) : nem alkalmazandó;

Report of Spectroradiometric & Electric Analysis for Light Source

Model No.:

Sample SN:

Manufacturer:

Tested By:

Description:

Test Report No.:

Date:

Reviewed By:

Test Condition

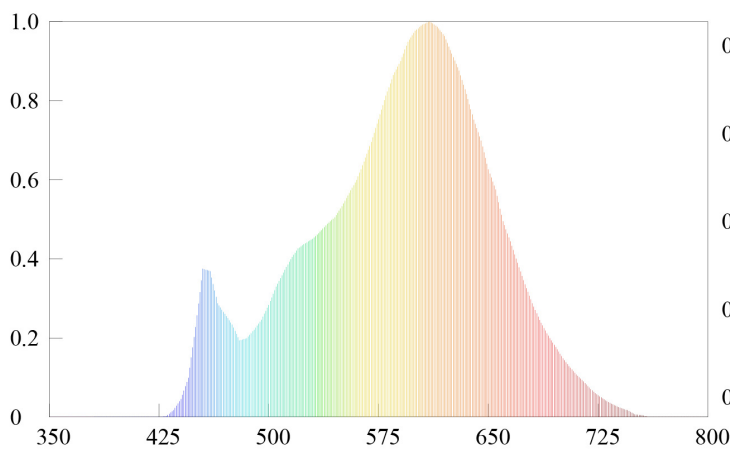
Temperature: 25°C

RH: 58%

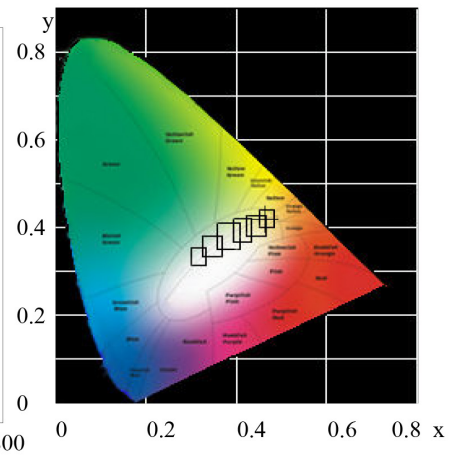
Spectrum Range: 350-800 nm

Scan Step: 5 nm

Spectroradiometric Parameters



Spectral Distribution



CIE1931 Chromaticity Diagram

Chromaticity Coordinates: $x=0.4617$ $y=0.4189$ $u'=0.26$ $v'=0.5308$

Correlated Color Temperature: 2738 K

Dominant Wavelength: 582.0 nm(E)

Colour Fidelity Index: $R_f=82$

Gamut Index: $R_g=91$

Luminous Flux: 138.86 lm

Purity: 0.6441

Chromaticity Difference: $+0.00289$ Duv

Peak Wavelength: 610.0 nm

Color Ratio: $K_r=47.4\%$ $K_g=45.5\%$ $K_b=7.1\%$

Color Tolerance(SDCM): 2.9969

Bandwidth: 111.7nm

Radiant Flux: 0.338 W

Photosynthetically Active Radiation(PAR): 0.33W

Photosynthetic Photon Flux(PPF): 1.63 μ mol/s

Rendering Index: $R_a=84.4$

$R_1=84$ $R_2=94$ $R_3=94$ $R_4=82$ $R_5=84$ $R_6=95$ $R_7=82$ $R_8=60$

$R_9=14$ $R_{10}=87$ $R_{11}=83$ $R_{12}=74$ $R_{13}=87$ $R_{14}=98$ $R_{15}=75$ $R_e=80$

Electric Parameters

Voltage: 5.00 V

Current: 0.286 A

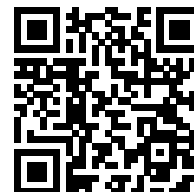
Power Factor: 1.000

Power: 1.43 W

Luminous Efficacy: 97.1 lm/W

SENSING Instruments Co.,Ltd

A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 01/01/2024



EPREL-nyilvántartási szám: 1817114

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1817114>

Szállító: blomus GmbH (Importőr)

Weboldal: www.blomus.com

Ügyfélszolgálat:

Név: Kundenservice

Weboldal: blomus.com

E-mail: info@blomus.com

Telefonszám: +49 (0)2933 831-600

Cím:

Zur Hubertushalle 4
59846 Sundern
Németország