

Termékinformációs adatlap

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

A szállító neve vagy védjegye: GLOBO Handels Gmbh

A szállító címe: switchboard, Gewerbestrasse, AT

Modellazonosító: 48011-21

A fényforrás típusa:

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

Termékparaméterek

| Paraméter | Érték | Paraméter | Érték |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Általános termékparaméterek: | | | |
| Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve | 21 | Energiahatékonysági osztály | E |
| Hasznos fényáram (Φ_{use}), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes | 2 840 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 | 3 000 vagy 4 000 vagy 6 000 |
| A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása (P_{on}), W-ban kifejezve | 21,0 | A készenléti üzemmód energiafogyasztása (P_{sb} W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve | 0,50 |
| 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 | 80 |

| | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| | | | beállítható értéktartománya | |
| Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter) | Magasság | 500 | Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett | Lásd a képet az utolsó oldalon |
| | Szélesség | 500 | | |
| | Mélység | 8 | | |
| Egyenértékű teljesítményre való utalás ^(a) | | - | Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W) | - |
| | | | Színkoordináták (x és y) | 0,456 0,403 |
| LED- és OLED-fényforrások paramétereit: | | | | |
| R9 színvisszaadási index értéke | | 13 | Élettartam-tényező | 0,90 |
| Fényáram-stabilitási tényező | | 0,96 | | |

(a) : nem alkalmazandó;

(b) : nem alkalmazandó;

Spectral test report for lamp

Product type : 48011-21/2700K
 Product No. :
 Manufacturer :

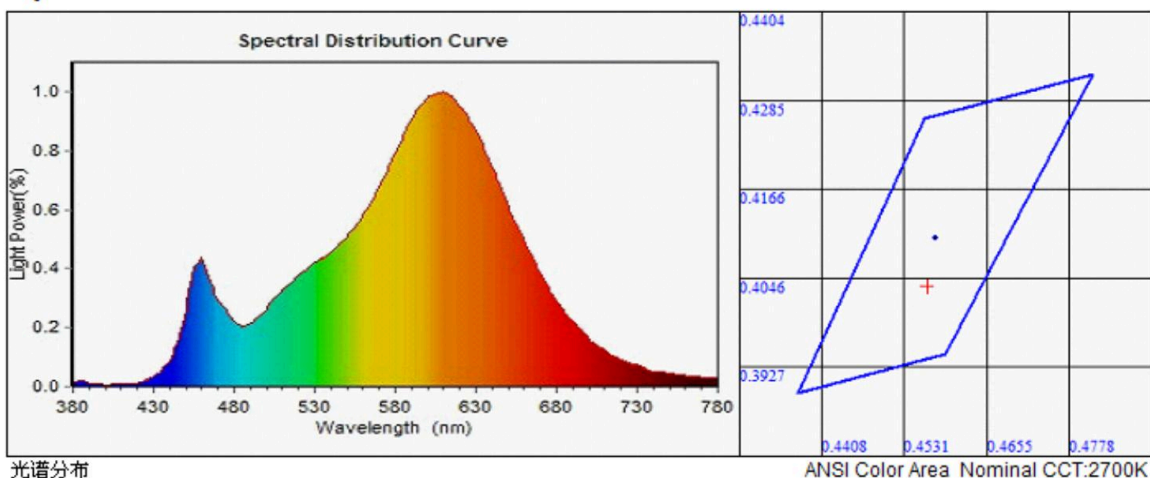
Test date. : 2021-09-25
 Test equipment : SPEC2000A Spectrometer
 Operator. :

Test Condition

Temperature : 25.0Deg C
 Test range : 380nm-780nm

Humidity : 65%
 Peak AD. : 47345 (72.2%)
 Integral time. : 323ms

Spectral Parameter



光谱分布

ANSI Color Area Nominal CCT:2700K

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4566$ $y=0.4036$ $u=0.2635$ $v=0.3494$ ($duv=-0.0023$)
 Color temperature:TC=2692 K Color difference:SDCM=4.3 Main Wavelength: $\lambda_d=-494$ nm Purity:Purity=0.023
 Peak wavelength: $\lambda_p=609.2$ nm FWHM: $\Delta\lambda_p=111.3$ nm Color ratio:R=27.64% G=69.93% B=2.42%

Color rendering index (Ra):Ra=83.8

R1=84.3 R2=95.8 R3=91.3 R4=80.8 R5=85.0 R6=95.2 R7=79.5 R8=58.2
 R9=13.7 R10=90.4 R11=81.1 R12=79.9 R13=88.3 R14=96.1 R15=76.2

Optical Parameter

Luminous flux: 2843.999 lm luminous efficiency:125.84 lm/w Radiant flux: 9.0161 W

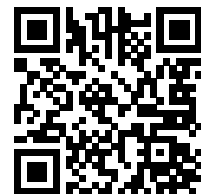
Electrical Parameter

Voltage: 219.5 V Current: 0.125 A Watto: 22.60 W Power factor: 0.825

MEASUREFINE

Hangzhou HuiPu Instrument Co., Ltd. <http://www.measurefine.com>

A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 11/10/2021



EPREL-nyilvántartási szám: 1014447

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1014447>

Szállító: Globo Handels GmbH (Importőr)

Weboldal:

Ügyfélszolgálat:

Név: switchboard

Weboldal:

E-mail: office@globo-lighting.com

Telefonszám: 0043 4253 32050

Cím:

Gewerbestrasse

Ausztria