

Tuoteseloste

KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2015 valonlähteiden energiamerkintöjen osalta

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki: GLOBO Handels GmbH

Tavarantoimittajan osoite: switchboard, Gewerbestrasse 3, A-9184 ,Sankt Peter, AT

Mallitunniste: 41745-60

Valonlähteen tyyppi:

| | | | |
|---|-------|------------------------------------|----------------------------|
| Käytetty valaistusteknologia: | LED | Ympärisäteilevä tai suuntaava: | Ympärisäteilevä valonlähde |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | NO | | |
| Verkköjännitteinen tai ei: | NMLS | Tietoverkkoon liitetty valonlähde: | Ei |
| Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde: | Kyllä | Kupu: | - |
| Korkean luminanssin valonlähde: | Ei | | |
| Häikäisysoja: | Ei | Himmennettävä: | Kyllä |

Tuoteparametrit

| Parametri | Arvo | Parametri | Arvo |
|-----------|------|-----------|------|
|-----------|------|-----------|------|

Yleiset tuoteparametrit:

| | | | | |
|--|--------------------------------------|---|---|------------------------------|
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun | 60 | Energiatehokkuusluokka | F | |
| Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 7 000 kuviossa Pallo (360°) | Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 2700...6000 | |
| Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina | 60,0 | Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin | 0,00 | |
| Verkkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin | - | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää | 86 | |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais- | Korkeus | 2 | Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
| | Leveys | 17 | | |
| | Syvyys | 650 | | |

| | | | |
|---|------|------------------------------|----------------|
| tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyvät osia, jos sellaisia on (millimetreinä) | | | |
| Väitetty tehovastaavuus ^(a) | - | Jos kyllä, vastaava teho (W) | - |
| | | Värikoordinaatit (x ja y) | 0,433 0,401 |
| LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit: | | | |
| R9-värintoistoindeksin arvo | 22 | Eloonjäämiskerroin | 1,00 |
| Valovirran alenemakerroin | 0,96 | | |

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta

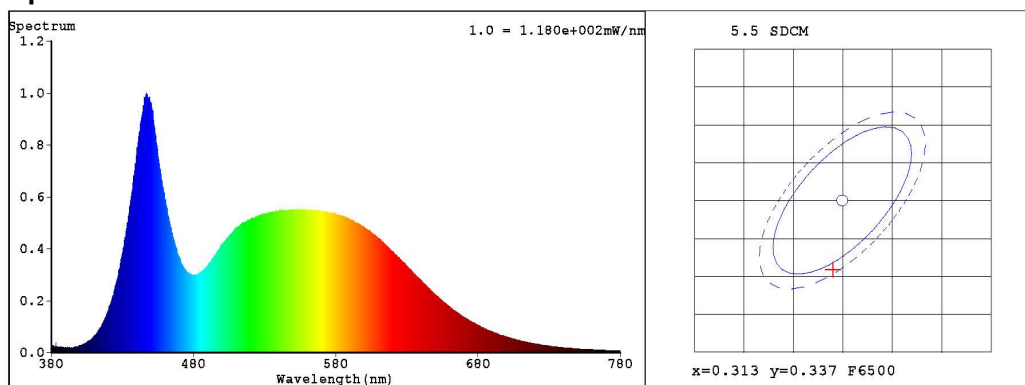
Spectrum Test Report

| | |
|--------------------------|----------------------------------|
| Sample : | Date : 2021-07-14 |
| Specification : 41745-60 | Standardtus : |
| Sample No. : 6500K | Instrument : HaasSuite(EVERFINE) |
| Manufacturer : | Test by : Jarvis |
| Remark : | |

Test Condition

| | |
|------------------------|------------------|
| Temperature : 25.1Deg | RH : 55.1% |
| WL Range : 380nm-780nm | IP : 50977 (78%) |
| Test Mode : Fast Test | T : 27 ms |
| Sensitivity : High | |

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.3120$ $y = 0.3279$ / $u' = 0.1978$ $v' = 0.4676$ ($duv=2.99e-03$)

CCT= 6552K Prcp WL: Ld=488.4nm Purity=7.6%

Peak WL: Lp=447nm FWHM: =30.0nm Ratio:R=13.4% G=81.0% B=5.5%

Render Index: Ra = 83.5

R1 =82 R2 =86 R3 =89 R4 =85 R5 =84 R6 =82 R7 =88

R8 =72 R9 =12 R10=67 R11=85 R12=68 R13=83 R14=94 R15=77

WHITE:ANSI_6500K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 7008.33 lm Eff. : 117.37 lm/W Fe = 14.165 W Scotopic:9479.6 S/P:2.234

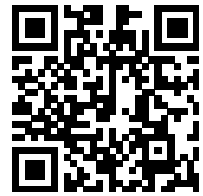
Electrical parameters

V = 66.34 V I = 0.9000 A P = 59.71 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

EVERFINE CORPORATION

<http://www.everfine.cn>

Malli unionin markkinoilla alkaen 20/05/2019



EPREL-rekisterinumero 936931

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/936931>

Tavarantoimittaja: Globo Handels GmbH (Maahantuoja)

Verkkosivusto:

Asiakaspalvelu:

Nimi: switchboard

Verkkosivusto:

Sähköposti: office@globo-lighting.com

Puhelin: 0043 4253 32050

Osoite:

Gewerbestrasse 3, A-9184 ,Sankt Peter
Itävalta