

Ražojuma informācijas lapa

KOMISIJAS DELEĢĒTĀ REGULA (ES) 2019/2015 attiecībā uz gaismas avotu energomarkējumu

Piegādātāja nosaukums vai preču zīme: GLOBO Handels GmbH

Piegādātāja adrese: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Modeļa identifikators: 67284-18

Gaismas avota veids:

| | | | |
|--|------|--------------------------------|------|
| Izmantotā apgaismojuma tehnoloģija: | LED | Klaidēta vai virzīta gaisma: | NDLS |
| Gaismas avota cokola tips (vai cita elektriskā saskarne) | NO | | |
| Darbināms vai nav darbināms no elektrotīkla: | NMLS | Savienots gaismas avots (CLS): | Nē |
| Regulējamas krāsas gaismas avots: | Nē | Apvalks: | - |
| Ļoti spilgts gaismas avots: | Nē | | |
| Pretapžilbes aizsargs: | Nē | Regulējams spilgtums: | Nē |

Ražojuma parametri

| Parametrs | Vērtība | Parametrs | Vērtība |
|-----------|---------|-----------|---------|
|-----------|---------|-----------|---------|

Vispārējie ražojuma parametri:

| | | | |
|--|--------------------|--|-------|
| Elektroenerģijas patēriņš aktīvajā režīmā (kWh/1000 h), noapaļots uz augšu līdz tuvākajam veselajam skaitlim | 18 | Energoefektivitātes klase | E |
| Lietderīgā gaismas plūsma (Φ_{use}) ar norādi, vai tā attiecas uz gaismas plūsmu sfērā (360°), platā konusā (120°) vai šaurā konusā (90°) | 2 280 Sfērā (360°) | Korelētā krāsas temperatūra, noapaļota līdz tuvākajiem 100 K, vai korelētās krāsas temperatūru diapazons, noapaļots līdz tuvākajiem 100 K, ko var iestatīt | 3 000 |
| Jauda aktīvā režīmā (P_{on}), izteikta vatos (W) | 18,1 | Jauda gaidstāves režīmā (P_{sb}), izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata | 0,00 |
| Jauda tīkljerosas gaidstāves režīmā (P_{net}), CLS, izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata | - | Krāsu atveides indekss, noapaļots līdz tuvākajam veselajam skaitlim, vai CRI vērtību diapazons, ko var iestatīt | 81 |

| | | | | |
|--|----------|-------|---|---------------------------|
| Ārējie izmēri bez atsevišķa vadības bloka, apgaismojuma regulēšanas daļām un ar apgaismojumu nesaistītām daļām, ja tādas ir (mm) | Augstums | 8 | Spektrālās jaudas sadalījums 250–800 nm diapazonā, ar pilnu jaudu | Skatīt attēlu pēdējā lapā |
| | Platums | 1 100 | | |
| | Dziļums | 16 | | |
| Norāde par ekvivalento jaudu ^(a) | - | - | Ja "jā", ekvivalentā jauda (W) | - |
| | | | Hromatiskuma koordinātas (x un y) | 0,428 0,397 |
| LED un OLED gaismas avotu parametri: | | | | |
| R9 krāsu atveides indeksa vērtība | 3 | | Ilgizturības koeficients | 1,00 |
| Gaismas plūsmas noturības koeficients | 0,96 | | | |

(a) "–": nepiemēro;

(b) "–": nepiemēro;

Lightsource Test Report (1/2)

Product Information

Product Number: 67284-18-裸灯

Submitted Unit: p

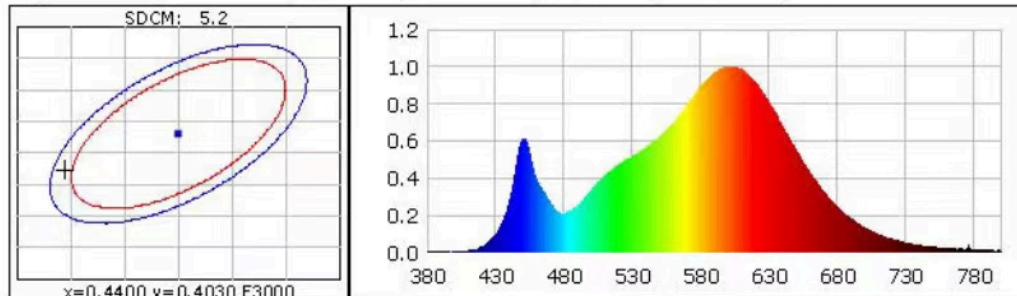
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4280$ $y=0.3973$ $u(u')=0.2477$ $v=0.3449$ $v'=0.5173$
 CCT: $T_c=3100K$ ($duv=-0.00146$) Color Ratio: $R=0.223$ $G=0.750$ $B=0.028$
 Peak Wavelength: 604.0nm Half Bandwidth: 127.2nm
 Dominant Wavelength: 583.0nm Color Purity: 0.477
 CRI: $R_a=81.9$ TM30: $R_f=84$, $R_g=96$
 GAI: $GAI_BB_8=96.3$, $GAI_BB_15=103.0$, $GAI_EES=57.9$

| | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| R1 =80 | R2 =91 | R3 =96 | R4 =80 | R5 =81 | R6 =89 | R7 =81 | R8 =57 |
| R9 =3 | R10=79 | R11=79 | R12=72 | R13=83 | R14=98 | R15=73 | |

Color Quality Scale: $Q_a=81.4$, $Q_f=82.7$, $Q_p=83.1$, $Q_g=91.7$

| | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Q1 =78 | Q2 =96 | Q3 =82 | Q4 =78 | Q5 =82 | Q6 =83 | Q7 =83 | Q8 =85 |
| Q9 =96 | Q10=89 | Q11=85 | Q12=82 | Q13=81 | Q14=71 | Q15=73 | |



Photometric Parameters

| | | |
|-----------------------------------|---|--------------------------|
| Luminous Flux: 2081.70 lm | Efficiency: 115.52 lm/W | Radiant Power: 9.282 W |
| Total mains efficacy: 115.52 lm/W | Energy Efficiency Class: E (EU 2019/2015) | |
| Pupil Flux: 2980.02 Plm | Pupil Lumens Per Watt: 165.37 Plm/W | Pupil Factor (Kp): 1.291 |

Electric Parameters

| | | |
|----------------------|--------------------|---------------|
| Voltage: 232.10V | Current: 0.1320A | Power: 18.02W |
| Power Factor: 0.5880 | Frequency: 50.00Hz | |

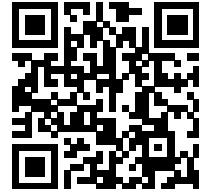
Test Information

| | |
|---------------------------------------|---|
| Scan Range: 380~800:1nm | Photometric Method: sphere-spectroradiometer |
| Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000 | Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π |
| Max of Signal: 48482 (3290) | CCD Integration Time: 233.69 ms |

Condition: $T_x=34.9^\circ C$, $T_i=35.9^\circ C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2022-07-29 09:12:48
 Inspector:

Modelis laists Savienības tirgū no 10/02/2022



EPREL registrācijas numurs 1634153

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1634153>

Piegādātājs: Globo Handels GmbH (Importētājs)

Tīmekļvietne:

Klientu apkalpošanas dienests:

Nosaukums: GLOBO Handels GmbH

Tīmekļvietne:

E-pasts: office@globo-lighting.com

Tālr.: +43425332050

Adrese:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Austrija