

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: 58504SN

Gaismas avota veids:

| | | | |
|----------------------------------------------------------|------|--------------------------------|------|
| Izmantotā apgaismojuma tehnoloģija: | LED | Kliedēta 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: | Jā | Apvalks: | - |
| Ļoti spilgts gaismas avots: | Nē | | |
| Pretapžilbes aizsargs: | Nē | Regulējams spilgtums: | Jā |

Ražojuma parametri

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

Vispārējie ražojuma parametri:

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Elektroenerģijas patēriņš aktīvajā režīmā (kWh/1000 h), noapaļots uz augšu līdz tuvākajam veselajam skaitlim | 7 | Energoefektivitātes klase | F |
| Lietderīgā gaismas plūsma (Φ_{use}) ar norādi, vai tā attiecas uz gaismas plūsmu sfērā (360°), platā konusā (120°) vai šaurā konusā (90°) | 704 Sfērā (360°) | Korelētā krāsas temperatūra, noapaļota līdz tuvākajiem 100 K, vai korelētās krāsas temperatūru diapazons, noapaļots līdz tuvākajiem 100 K, ko var iestatīt | 2 700 vai 3 350 vai 4 000 |
| Jauda aktīvā režīmā (P_{on}), izteikta vatos (W) | 6,5 | Jauda gaidstāves režīmā (P_{sb}), izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata | 0,50 |
| Jauda tīklīerosas 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 | 2 | Spektrālās jaudas sadalījums 250–800 nm diapazonā, ar pilnu jaudu | Skatīt attēlu pēdējā lapā |
| | Platums | 80 | | |
| | Dziļums | 80 | | |
| Norāde par ekvivalento jaudu ^(a) | - | - | Ja "jā", ekvivalentā jauda (W) | - |
| | | | Hromatiskuma koordinātas (x un y) | 0,366 0,364 |
| LED un OLED gaismas avotu parametri: | | | | |
| R9 krāsu atveides indeksa vērtība | -9 | | Ilgizturības koeficients | 1,00 |
| Gaismas plūsmas noturības koeficients | 0,96 | | | |

(a) "–": nepiemēro;

(b) "–": nepiemēro;

Lightsource Test Report (1/2)

Product Information

Product Type: 1

Product Number: 349

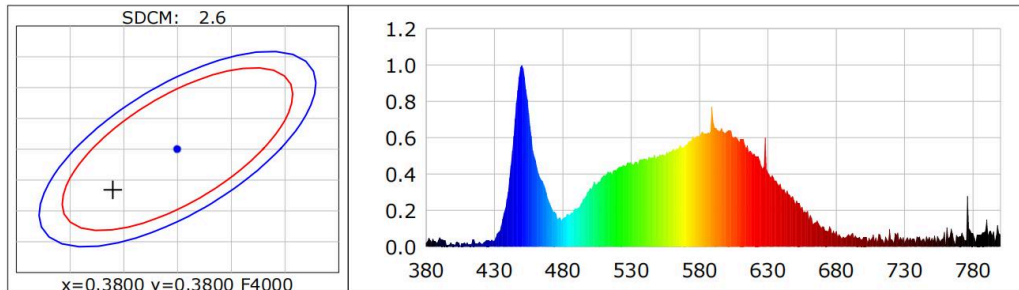
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.3666$ $y=0.3649$ $u(u')=0.2207$ $v=0.3294$ $v'=0.4942$
 CCT: $T_c=2725K$ ($duv=-0.00137$) Color Ratio: $R=0.172$ $G=0.790$ $B=0.038$
 Peak Wavelength: 449.8nm Half Bandwidth: 16.3nm
 Dominant Wavelength: 578.7nm Color Purity: 0.195
 CRI: $R_a=81.0$ TM30: $R_f=81$, $R_g=95$
 GAI: $GAI_BB_8=92.6$, $GAI_BB_15=99.5$, $GAI_EES=77.4$

| | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| R1 =79 | R2 =88 | R3 =94 | R4 =81 | R5 =80 | R6 =84 | R7 =83 | R8 =59 |
| R9 =-9 | R10=72 | R11=80 | R12=57 | R13=82 | R14=97 | R15=72 | |

Color Quality Scale: $Q_a=79.7$, $Q_f=79.8$, $Q_p=80.1$, $Q_g=91.7$

| | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Q1 =79 | Q2 =98 | Q3 =76 | Q4 =72 | Q5 =79 | Q6 =82 | Q7 =84 | Q8 =88 |
| Q9 =97 | Q10=87 | Q11=83 | Q12=81 | Q13=80 | Q14=67 | Q15=71 | |



Photometric Parameters

| | | |
|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------|
| Luminous Flux: 704.13 lm | Efficiency: 109.16lm/W | Radiant Power: 0.129 W |
| Total mains efficacy: 109.16lm/W | Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015) | |
| Pupil Flux: 957.63Plm | Pupil Lumens Per Watt: 148.47Plm/W | Pupil Factor (Kp): 1.560 |

Electric Parameters

| | | |
|----------------------|--------------------|--------------|
| Voltage: 231.50V | Current: 0.0290A | Power: 6.45W |
| Power Factor: 0.4360 | Frequency: 50.00Hz | |

Test Information

| | |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Scan Range: 380~800:1nm | Photometric Method: sphere-spectroradiometer |
| Stabilization Time: 0 Min ALC.: 1.0000 | Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T |
| Max of Signal: 4189 (2312) | CCD Integration Time: 1000.00 ms |

Condition: $T_x=21.6^\circ C$, $T_i=22.5^\circ C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2025-08-27 16:13:02
 Inspector:

Modelis laists Savienības tirgū no 31/08/2025.



EPREL registrācijas numurs 2457951

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2457951>

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