

Toote teabeleht

KOMISJONI DELEGEERITUD MÄÄRUS (EL) 2019/2015, mis käsitleb valgusallikate energiamärgistust

Tarnija nimi või kaubamärk: GLOBO Handels GmbH

Tarnija aadress: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Mudelitähis: 416080WD2R

Valgusallika liik:

| | | | |
|---|------|--|------|
| Kasutatud valgustustehnoloogia: | LED | Suunatud (DLS) või suunamata valgusvooga (NDLS): | NDLS |
| Valgusallika sokli liik (või muu elektriline liides) | LED | | |
| Avaliku elektrivõrgu toitega (MLS) või muu kui avaliku elektrivõrgu toitega (NMLS): | NMLS | Ühendatud valgusallikas (CLS): | Ei |
| Seadistatava värvusega valgusallikas: | Ei | Kolb: | - |
| Suure heledusega valgusallikas: | Ei | | |
| Pimestamisvastase kaitsega: | Ei | Hämardatav: | Ei |

Toote näitajad

| Näitaja | Väärtus | Näitaja | Väärtus |
|---------|---------|---------|---------|
|---------|---------|---------|---------|

Toote üldnäitajad:

| | | | |
|--|------------------------------|---|---------------------------|
| Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni | 24 | Energiaefektiivsuse klass | E |
| Kasulik valgusvoog (ϕ_{use}); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog | 3 224 Lai koonuseline (120°) | Lähim värvsüsteemtemperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteemtemperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni | 3 000 |
| Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus (P_{on}), vattides (W) | 24,1 | Ooteseisundi tarbimisvõimsus (P_{sb}), vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani | 0,50 |
| Võrguühendusega ooteseisundi tarbimisvõimsus (P_{net}) ühendatud valgusallika puhul, vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani | - | Värviesitusindeks (CRI), ümardatud täisarvuni, või seadistatav CRI vahemik | 81 |
| Välismõõtmel ilma eraldiseisva talit- | Kõrgus | Energia spektraaljaotus vahemikus | Vt joonist viimasel lehel |
| | Laius | | |
| | | | |

| | | | | |
|--|---------|------|-----------------------------------|----------------|
| lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites) | Sügavus | 20 | 250–800 nm, täiskoormusel | |
| Väidetav võrdväärne võimsus ^(a) | | - | Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W) | - |
| | | | Värvsuskoordinaadid (x ja y) | 0,426 0,400 |
| LED- ja OLED-valgusallikate näitajad: | | | | |
| Värviesitusindeksi R9 väärtus | | 1 | Elueategur | 1,00 |
| Valgusvoo vähenemistegur | | 0,96 | | |

(a) : Ei kohaldata;

(b) : Ei kohaldata;

Lightsource Test Report (1/2)

Product Information

Product Number: 416080WWD2R裸灯

Submitted Unit: p

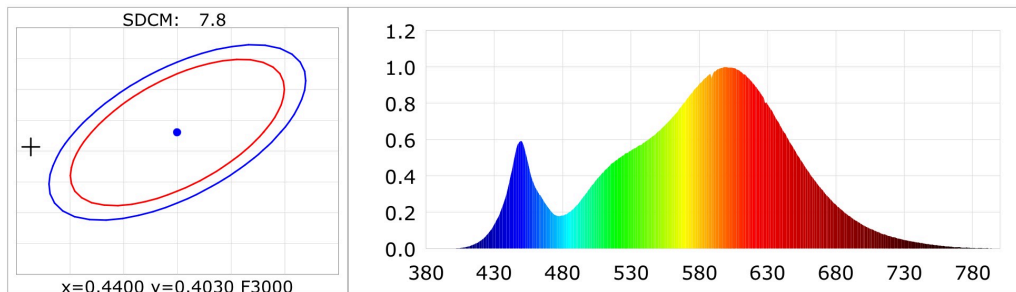
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4264$ $y=0.4006$ $u(u')=0.2452$ $v=0.3456$ $v'=0.5184$
 CCT: $T_c=3158K$ ($duv=0.00020$) Color Ratio: $R=0.216$ $G=0.758$ $B=0.025$
 Peak Wavelength: 599.7nm Half Bandwidth: 131.6nm
 Dominant Wavelength: 582.1nm Color Purity: 0.482
 CRI: $R_a=80.8$ TM30: $R_f=83$, $R_g=96$
 GAI: $GAI_BB_8=92.7$, $GAI_BB_15=98.6$, $GAI_EES=57.1$

| | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| R1 =79 | R2 =88 | R3 =96 | R4 =79 | R5 =79 | R6 =86 | R7 =82 | R8 =57 |
| R9 =-1 | R10=74 | R11=78 | R12=68 | R13=81 | R14=98 | R15=71 | |

Color Quality Scale: $Q_a=80.8$, $Q_f=82.2$, $Q_p=81.9$, $Q_g=91.3$

| | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Q1 =77 | Q2 =96 | Q3 =81 | Q4 =78 | Q5 =81 | Q6 =82 | Q7 =82 | Q8 =86 |
| Q9 =96 | Q10=88 | Q11=84 | Q12=82 | Q13=81 | Q14=69 | Q15=72 | |



Photometric Parameters

| | | |
|-----------------------------------|---|--------------------------|
| Luminous Flux: 3224.67 lm | Efficiency: 133.97 lm/W | Radiant Power: 9.573 W |
| Total mains efficacy: 133.97 lm/W | Energy Efficiency Class: E (EU 2019/2015) | |
| Pupil Flux: 4134.79 Plm | Pupil Lumens Per Watt: 171.78 Plm/W | Pupil Factor (Kp): 1.282 |

Electric Parameters

| | | |
|----------------------|--------------------|---------------|
| Voltage: 231.20V | Current: 0.1070A | Power: 24.07W |
| Power Factor: 0.9690 | Frequency: 50.00Hz | |

Test Information

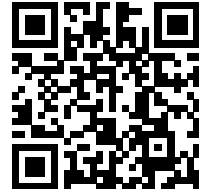
Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000
 Max of Signal: 46892 (1905)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
 CCD Integration Time: 165.89 ms

Condition: $T_x:18.5^{\circ}C$, $T_i:19.6^{\circ}C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2021-12-20 18:14:58
 Inspector:

Mudel on lastud liidu turule alates 28/11/2022



EPRELi registreerimisnumber 1743224

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1743224>

Tarnija: Globo Handels GmbH (Importija)

Veebisait:

Klienditeenindus:

Nimi: GLOBO Handels GmbH

Veebisait:

E-post: office@globo-lighting.com

Telefon: +43425332050

Address:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Austria