

Gaminio informacijos lapas

KOMISIJOS DELEGUOTASIS REGLAMENTAS (ES) 2019/2015 dėl šviesos šaltinių energijos vartojimo efektyvumo ženklavimo

Tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas: GLOBO Handels GmbH

Tiekėjo adresas: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Modelio žymuo: 48032-40

Šviesos šaltinio tipas:

| | | | |
|---|--------------------------------|--------------------------------------|-------------|
| Naudojama apšvietimo technologija: | LED | Nekryptinis ar kryptinis: | nekryptinis |
| Šviesos šaltinio cokolio tipas (arba kita elektrinė sąsaja) | connection by couple connector | | |
| Maitinamas iš elektros tinklo ar ne iš elektros tinklo: | MLS | Prijungtasis šviesos šaltinis (CLS): | Ne |
| Reguliuojamos spalvos šviesos šaltinis: | Ne | Apgaubas: | - |
| Didelio skaičio šviesos šaltinis: | Ne | | |
| Skydas nuo akinimo: | Ne | Pritemdomasis: | Ne |

Gaminio parametrai

| Parametras | Vertė | Parametras | Vertė |
|------------|-------|------------|-------|
|------------|-------|------------|-------|

Bendrieji gaminio parametrai

| | | | |
|--|---------------------|--|-------|
| Ijungties veiksenos suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveikojo skaičiaus | 40 | Energijos vartojimo efektyvumo klasė | F |
| Naudingasis šviesos srautas (Φ_{use}), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas | 3 700; sfera (360°) | Susietoji spalvinė temperatūra, suapvalinta iki artimiausio 100 K, arba susietosios spalvinės temperatūros, kurią galima nustatyti, suapvalintos iki artimiausio 100 K, intervalas | 3 000 |
| Ijungties veiksenos galia (P_{on}), išreikšta W | 40,0 | Budėjimo veiksenos galia (P_{sb}), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų | 0,00 |
| CSL tinklinės budėjimo veiksenos galia (P_{net}), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų | - | Spalvų perteikimo rodiklis, suapvalintas iki artimiausio sveikojo skaičiaus, arba CRI verčių, kurias galima nustatyti, intervalas | 82 |

| | | | | |
|--|---------|-----|---|---|
| Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais | Aukštis | 480 | Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai | Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą. |
| | Plotis | 480 | | |
| | Gylis | 52 | | |
| Pareiškimas dėl lygiavertės galios ^(a) | - | - | Jei „taip“, lygiavertė galia (W) | - |
| | | | Spalvių koordinatės (x ir y) | 0,440 0,403 |
| LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai | | | | |
| Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė | 13 | | Negendamumo faktorius | 0,90 |
| Šviesos srauto išlaikymo faktorius | 0,95 | | | |
| Iš elektros tinklo maitinamų LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai | | | | |
| Poslinkio koeficientas (cos φ1) | 0,98 | | Spalvos pastovumas Makadamo elipsės slenksčių skaičiumi | 1 |
| Pareiškimas, kad LED šviesos šaltiniu galima pakeisti tam tikros galios fluorescencinį šviesos šaltinį be įmontuoto balastinio įtaiso | -(b) | | Jei „taip“, pareiškimas dėl pakeičiamo šviesos šaltinio galios (W) | - |
| Mirgėjimo matas (Pst LM) | 0,1 | | Stroboskopinio efekto matas (SVM) | 0,1 |

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.

Lightsource Test Report

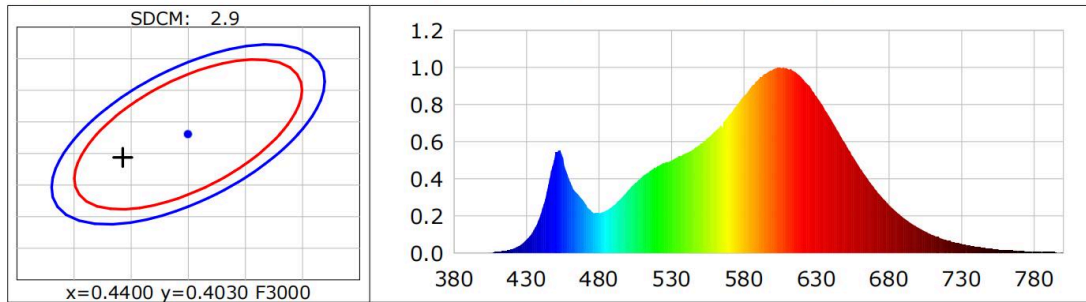
Product Information

Product Type: 5991005/00 LD

Product Number: 155

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4343$ $y=0.3994$ $u(u')=0.2509$ $v=0.3461$ $v'=0.5191$
 CCT: $T_c=3006K$ ($duv=-0.00153$) Color Ratio: $R=0.233$ $G=0.739$ $B=0.028$
 Peak Wavelength: 607.0nm Half Bandwidth: 126.1nm
 Dominant Wavelength: 583.4nm Color Purity: 0.502
 Central Wave: 593.4nm Gravity Wave: 598.0nm
 CRI: $R_a=84.5$ TM30: $R_f=86$, $R_g=96$
 GAI: $GAI_BB_8=97.7$, $GAI_BB_15=104.3$, $GAI_EES=56.2$
 R1 =84 R2 =93 R3 =95 R4 =83 R5 =85 R6 =93 R7 =82 R8 =61
 R9 =13 R10=85 R11=84 R12=77 R13=86 R14=98 R15=76
 Color Quality Scale: $Q_a=84.0$, $Q_f=85.5$, $Q_p=85.6$, $Q_g=92.5$
 Q1 =79 Q2 =95 Q3 =85 Q4 =82 Q5 =85 Q6 =86 Q7 =86 Q8 =87
 Q9 =95 Q10=91 Q11=88 Q12=85 Q13=84 Q14=74 Q15=76



Photometric Parameters

Luminous Flux: 3731.5 lm Efficiency: 100.20 lm/W Radiant Power: 11.386 W
 Total mains efficacy: 100.20 lm/W Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)

Electric Parameters

Voltage: 230.30V Current: 0.1910A Power: 37.24W
 Power Factor: 0.8500 Frequency: 50.00Hz

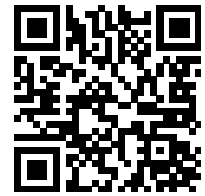
Test Information

Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Stabilization Time: 0 Sec ALC.: 1.0000 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π
 Max of Signal: 49625 (3813) CCD Integration Time: 193.76 ms

Condition: Tx:28.1°C, Ti:26.0°C, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2024-04-13 16:20:43
 Inspector:

Modelis teikiamas Sąjungos rinkai nuo 24/05/2024



EPREL registracijos numeris: 2035551

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2035551>

Tiekėjas: Globo Handels GmbH (Gamintojas)

Interneto svetainė:

Klientų aptarnavimo tarnyba:

Pavadinimas: GLOBO Handels GmbH

Interneto svetainė:

E. pašto adresas: office@globo-lighting.com

Telefonas: +43425332050

Adresas:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Austrija