

Gaminio informacijos lapas

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

Tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas: GLOBO

Tiekėjo adresas: switchboard, Gewerbestrasse, AT

Modelio žymuo: 48413-40SH

Šviesos šaltinio tipas:

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

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_{se}), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas | 3 846; sfera (360°) | Susietoji spalvinė temperatūra, suapvalinta iki artimiausio 100 K, arba susietosios spalvinės temperatūros, kurią galima nustatyti, suapvalintos iki artimiausio 100 K, intervalas | 2700...6500 |
| Ijungties veiksenos galia (P_{on}), išreikšta W | 38,6 | Budėjimo veiksenos galia (P_{sb}), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų | 0,40 |
| CSL tinklinės budėjimo veiksenos galia (P_{net}), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų | 0,35 | Spalvų perteikimo rodiklis, suapvalintas iki artimiausio sveikojo skaičiaus, arba CRI verčių, kurias galima nustatyti, intervalas | 81 |

| | | | | |
|--|---------|-----|---|--|
| Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais | Aukštis | 120 | Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai | Žr. paskutinia-me puslapyje pateiktą atvaizdą. |
| | Plotis | 520 | | |
| | Gylis | 520 | | |
| Pareiškimas dėl lygiavertės galios ^(a) | - | - | Jei „taip“, lygiavertė galia (W) | - |
| | | | Spalvių koordinatės (x ir y) | 0,463 0,420 |
| LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai | | | | |
| Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė | 1 | | 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 | 5 |
| 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) | 0,0 | | Stroboskopinio efekto matas (SVM) | 0,0 |

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.

Lightsource Test Report

Product Information

Product Type: 48413-40SH 2700K without lampshade Product Number: 1366

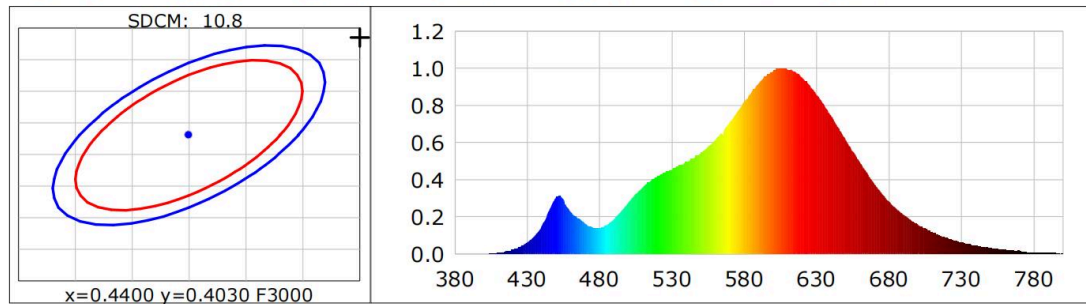
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4616$ $y=0.4184$ $u(u')=0.2601$ $v=0.3537$ $v'=0.5306$
 CCT: $T_c=2736K$ ($duv=0.00272$) Color Ratio: $R=0.247$ $G=0.732$ $B=0.021$
 Peak Wavelength: 607.2nm Half Bandwidth: 118.4nm
 Dominant Wavelength: 583.2nm Color Purity: 0.642
 Central Wave: 600.2nm Gravity Wave: 602.5nm
 CRI: $R_a=82.8$ TM30: $R_f=86$, $R_g=95$
 GAI: $GAI_BB_8=83.6$, $GAI_BB_15=90.8$, $GAI_EES=41.6$

| | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| R1 =81 | R2 =90 | R3 =97 | R4 =82 | R5 =81 | R6 =90 | R7 =82 | R8 =58 |
| R9 =7 | R10=79 | R11=82 | R12=74 | R13=83 | R14=99 | R15=72 | |

Color Quality Scale: $Q_a=83.5$, $Q_f=86.1$, $Q_p=83.1$, $Q_g=88.3$

| | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Q1 =77 | Q2 =94 | Q3 =87 | Q4 =84 | Q5 =85 | Q6 =85 | Q7 =85 | Q8 =89 |
| Q9 =95 | Q10=92 | Q11=89 | Q12=86 | Q13=84 | Q14=71 | Q15=74 | |



Photometric Parameters

Luminous Flux: 4217.4 lm Efficiency: 106.39 lm/W Radiant Power: 11.665 W
 Total mains efficacy: 97.01 lm/W Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)

Electric Parameters

Voltage: 229.30V Current: 0.1770A Power: 39.64W
 Power Factor: 0.9760 Frequency: 50.00Hz

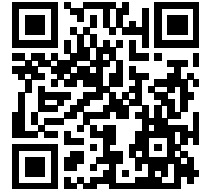
Test Information

| | |
|---|---|
| Scan Range: 380~800:1nm | Photometric Method: sphere-spectroradiometer |
| Stabilization Time: 5 Min ALC.: 1.0000 | Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T |
| Max of Signal: 43296 (4106) | CCD Integration Time: 155.70 ms |

Condition: $T_x:31.3^{\circ}C$, $T_i:29.0^{\circ}C$, R.H.:60%
 Test Lab: PHELP
 Operator:

Test Device: CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2021-08-31 09:03:29
 Inspector:

Modelis teikiamas Sąjungos rinkai nuo 18/08/2020



EPREL registracijos numeris: 909049

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/909049>

Tiekėjas: Globo Handels GmbH (Importuotojas)

Interneto svetainė:

Klientų aptarnavimo tarnyba:

Pavadinimas: switchboard

Interneto svetainė:

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

Telefonas: 0043 4253 32050

Adresas:

Gewerbstrasse

Austrija