

# 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:** 54348-5

**Šviesos šaltinio tipas:**

|                                                             |     |                                      |             |
|-------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------|-------------|
| Naudojama apšvietimo technologija:                          | LED | Nekryptinis ar kryptinis:            | nekryptinis |
| Šviesos šaltinio cokolio tipas (arba kita elektrinė sąsaja) | E14 |                                      |             |
| Maitinamas iš elektros tinklo ar ne iš elektros tinklo:     | MLS | Prijungtasis šviesos šaltinis (CLS): | Ne          |
| Reguliuojamos spalvos šviesos šaltinis:                     | Ne  | Apgaubas:                            | -           |
| Didelio skaisčio šviesos šaltinis:                          | Ne  |                                      |             |
| Skydas nuo akinimo:                                         | Ne  | Pritemdomasis:                       | Ne          |

## Gaminio parametrai

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

## Bendrieji gaminio parametrai

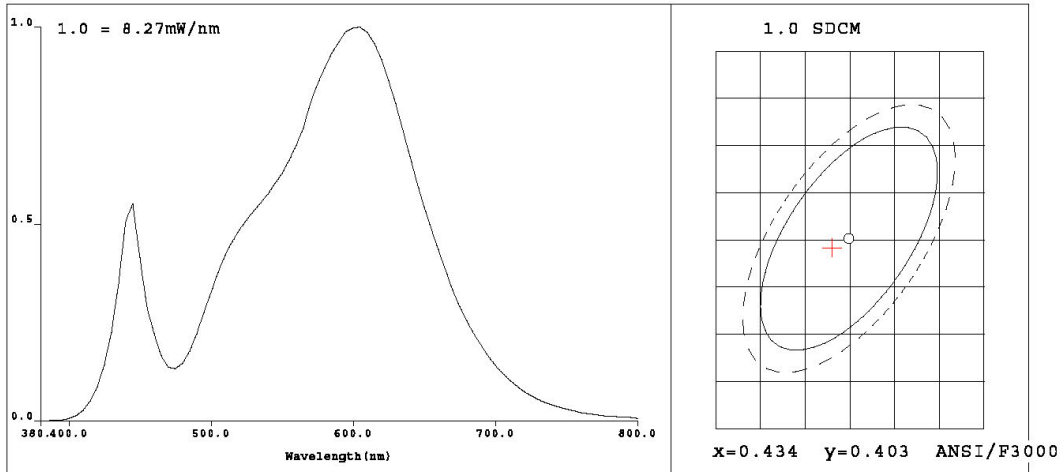
|                                                                                                                                   |                          |                                                                                                                                                                                    |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Ijungties veiksenos suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveikojo skaičiaus         | 4                        | Energijos vartojimo efektyvumo klasė                                                                                                                                               | F     |
| Naudingasis šviesos srautas ( $\Phi_{se}$ ), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas | 400; platus kūgis (120°) | 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                                                                               | 4,0                      | Budėjimo veiksenos galia ( $P_{sb}$ ), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų                                                                                                      | 0,20  |
| 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                                                  | 80    |

|                                                                                                                                                |                     |    |                                                                                 |                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais | Aukštis             | 80 | Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai | Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą. |
|                                                                                                                                                | Plotis              | 45 |                                                                                 |                                                 |
|                                                                                                                                                | Gylis               | 45 |                                                                                 |                                                 |
| Pareiškimas dėl lygiavertės galios <sup>(a)</sup>                                                                                              | Taip                |    | Jei „taip“, lygiavertė galia (W)                                                | 35                                              |
|                                                                                                                                                |                     |    | Spalvių koordinatės (x ir y)                                                    | 0,440<br>0,403                                  |
| <b>LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>                                                                                                 |                     |    |                                                                                 |                                                 |
| Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė                                                                                                            | 0                   |    | Negendamumo faktorius                                                           | 0,90                                            |
| Šviesos srauto išlaikymo faktorius                                                                                                             | 0,94                |    |                                                                                 |                                                 |
| <b>Iš elektros tinklo maitinamų LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>                                                                    |                     |    |                                                                                 |                                                 |
| Poslinkio koeficientas (cos φ1)                                                                                                                | 0,90                |    | Spalvos pastovumas Makadamo elipsės slenksčių skaičiumi                         | 6                                               |
| Pareiškimas, kad LED šviesos šaltiniu galima pakeisti tam tikros galios fluorescencinį šviesos šaltinį be įmontuoto balastinio įtaiso          | Taip <sup>(b)</sup> |    | Jei „taip“, pareiškimas dėl pakeičiamo šviesos šaltinio galios (W)              | 40                                              |
| Mirgėjimo matas (Pst LM)                                                                                                                       | 1,0                 |    | Stroboskopinio efekto matas (SVM)                                               | 0,4                                             |

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.

### Light Source Test Report



**CIE Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4320$   $y=0.4023$  /  $u=0.2481$   $v=0.3466$  ( $duv=-1.58e-$

CCT:  $T_c=3071K$  Prcp WaveL:  $\lambda_d=582.5nm$  Purity=50.4%

Peak WaveL:  $\lambda_p=605nm$  Half Width:  $\Delta\lambda_p=130.8nm$  Ratio:  $R=22.1\%$   $G=75.6\%$   $B=2.2\%$

Average Wave: 586nm

Rendering Index:  $R_a=80.5$

R1 =78 R2 =87 R3 =96 R4 =80 R5 =79 R6 =85 R7 =82 R8 =57

R9 =-2 R10=72 R11=80 R12=70 R13=80 R14=98 R15=70

**Photo Parameters:**

Flux:  $\Phi=412.42(lm)$  Luminous Efficacy: 103.18(lm/W) Luminous Power:  $P=1.238(W)$

**Electrical Parameters:**

$U=230.3V$   $I=0.0347A$   $P=3.996W$   $PF=0.501$

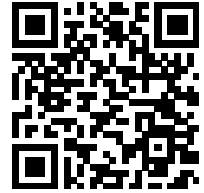
**Instrument Status:**

Scan Range: 380.0nm-800.0nm Interval: 5.0nm  
REF = 5196 % = -1.492%

$I_p = 4877(G=2, D=55)$   
TMP(PMT) = 34.5degrees centigrade

Product Type: G45/E14 230V4W3000K Manufacturer: 富升照明电器有限公司  
Instrument: PMS-50 System Test Department: 富升照明电器有限公司  
Temperature: 25.0deg Humidity: 65.0%  
Test Operator: SYQ Test Date: 2021-08-28 15:58

Modelis teikiamas Sąjungos rinkai nuo 02/07/2014



**EPREL registracijos numeris:** 908543

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/908543>

**Tiekėjas:** Globo Handels GmbH (Importuotojas)

**Interneto svetainė:**

**Klientų aptarnavimo tarnyba:**

**Pavadinimas:** switchboard

**Interneto svetainė:**

**E. pašto adresas:** [office@globo-lighting.com](mailto:office@globo-lighting.com)

**Telefonas:** 0043 4253 32050

**Adresas:**

Gewerbestraße

Austrija