

# 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:** 41386-80

## 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 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         | 80                  | Energijos vartojimo efektyvumo klasė   | F           |
| Naudingasis šviesos srautas ( $\Phi_{se}$ ), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas | 7 950; 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   | 78,8                | Budėjimo veiksenos galia ( $P_{sb}$ ), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų  | 0,36        |
| 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  | 84          |

|  |         |     |   |  |
|--|---------|-----|---|--|
| Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais | Aukštis | 785 | Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai | Žr. paskutinia-me puslapyje pateiktą atvaizdą. |
|  | Plotis  | 785 |   |  |
|  | Gylis   | 100 |   |  |
| Pareiškimas dėl lygiavertės galios <sup>(a)</sup>  | -       | -   | Jei „taip“, lygiavertė galia (W)  | -  |
|  |         |     | Spalvių koordinatės (x ir y)  | 0,463<br>0,420                                 |
| <b>LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>   |         |     |   |  |
| Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė  | 2       |     | Negendamumo faktorius   | 0,90   |
| Šviesos srauto išlaikymo faktorius   | 0,95    |     |   |  |
| <b>Iš elektros tinklo maitinamų LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>  |         |     |   |  |
| Poslinkio koeficientas (cos φ1)  | 0,99    |     | Spalvos pastovumas Makadamo elipsės slenksčių skaičiumi                         | 3  |
| 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.

## 光源光色电测试报告

## 产品信息

产品型号: 41360-80 LB

产品编号: 227

## 色度参数

色品坐标:  $x=0.4367$   $y=0.3979$   $u(u')=0.2531$   $v=0.3459$   $v'=0.5189$ 相关色温:  $T_c=2953K$  ( $duv=-0.00243$ )色比:  $R=0.236$   $G=0.738$   $B=0.026$ 

峰值波长: 603.9nm 半宽度: 125.2nm

主波长: 583.9nm 色纯度: 0.505

中心波长: 595.1nm

重心波长: 598.0nm

显色指数:  $R_a=83.8$ TM30:  $R_f=85$ ,  $R_g=97$ 全色域指数:  $GAI\_BB\_8=101.1$ ,  $GAI\_BB\_15=106.7$ ,  $GAI\_EES=56.7$ 

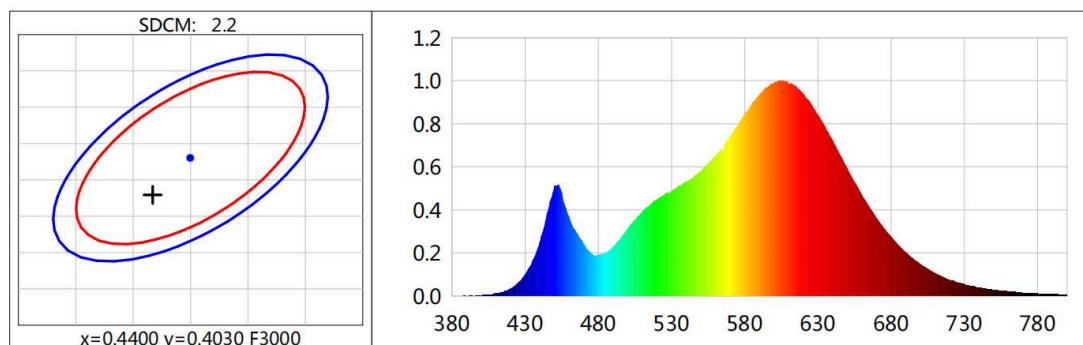
R1 =83 R2 =92 R3 =96 R4 =82 R5 =84 R6 =92 R7 =81 R8 =60

R9 =12 R10=83 R11=82 R12=77 R13=85 R14=99 R15=76

颜色质量量表:  $Q_a=82.9$ ,  $Q_f=84.1$ ,  $Q_p=85.7$ ,  $Q_g=93.5$ 

Q1 =79 Q2 =95 Q3 =83 Q4 =81 Q5 =84 Q6 =85 Q7 =84 Q8 =86

Q9 =95 Q10=89 Q11=86 Q12=83 Q13=83 Q14=73 Q15=75



## 光度参数

光通量: 7950.5 lm

光效: 100.80 lm/W

光辐射功率: 24.511 W

总功效: 100.80 lm/W

能效等级: F (EU 2019/2015)

## 电参数

电压: 229.50V

电流: 0.3480A

功率: 78.87W

功率因数: 0.9880 频率: 49.99Hz

## 测试信息

扫描范围: 380~800:1nm

稳定时间: 0 Min 辅助灯修正系数: 1.0000

信号最大值: 44305 (3325)

光度测量方法: sphere-spectroradiometer

光度测量条件: Sphere diameter: 1.50m, 4"

积分时间: 71.24 ms

测试环境:  $T_x:25.8^{\circ}C$ ,  $T_i:26.0^{\circ}C$ , R.H.:60%

测试单位:

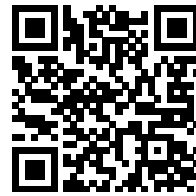
测试员:

测试设备: CMS-2S (Plus)

测试时间: 2022-11-15 10:19:18

核 验:

Model placed on the Union market from 17/12/2022



**EPREL registration number:** 1678391

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1678391>

**Supplier:** Globo Handels GmbH (Importer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** GLOBO Handels GmbH

**Website:**

**Email:** [office@globo-lighting.com](mailto:office@globo-lighting.com)

**Phone:** +43425332050

**Address:**

Gewerbestraße 3  
9184 St. Peter  
Austrija