

# 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:** switchboard, Gewerbestrasse 3 A-9184 St. Peter St. Jakob im Rosental/Kärnten, AT

**Modelio žymuo:** 41563-18B

## Šviesos šaltinio tipas:

|   |     |                                      |             |
|---|-----|--------------------------------------|-------------|
| Naudojama apšvietimo technologija:                          | LED | Nekryptinis ar kryptinis:            | nekryptinis |
| Šviesos šaltinio cokolio tipas (arba kita elektrinė sąsaja) | NA  |                                      |             |
| 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

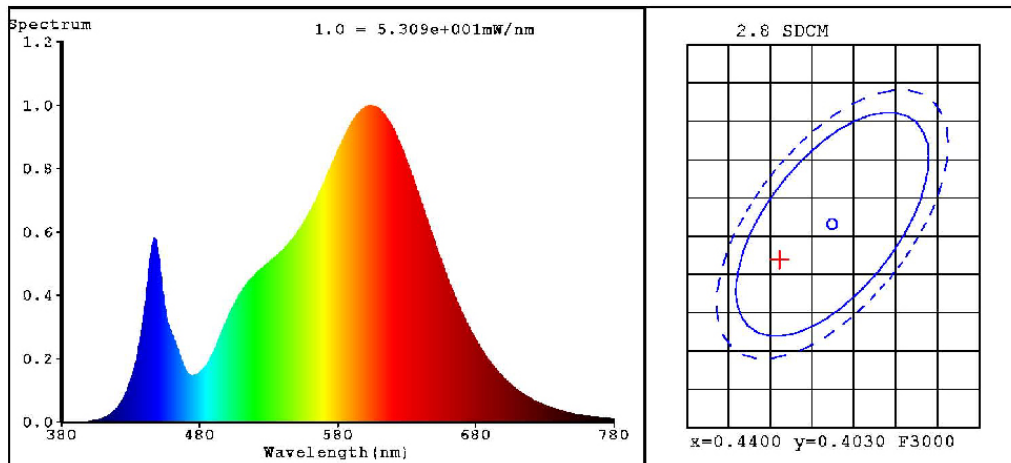
| Parametras   | Vertė               | Parametras   | Vertė |
|--|---------------------|--|-------|
| <b>Bendrieji gaminio parametrai</b>  |                     |  |       |
| Ijungties veiksmo suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveiką skaičiaus              | 18                  | Energijos vartojimo efektyvumo klasė   | E     |
| Naudingasis šviesos srautas ( $\Phi_{use}$ ), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas | 2 100; 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 veiksmo galia ( $P_{on}$ ), išreikšta W  | 18,0                | Budėjimo veiksmo galia ( $P_{sb}$ ), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų  | 0,00  |
| CSL tinklinės budėjimo veiksmo galia ( $P_{net}$ ), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų   | -                   | Spalvų perteikimo rodiklis, suapvalintas iki artimiausio sveiką skaičiaus, arba CRI verčių, ku-  | 81    |

|  |         |      |   |   |
|--|---------|------|---|---|
|  |         |      | rias galima nustatyti, intervalas   |   |
| Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais | Aukštis | 25   | Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai | Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą. |
|  | Plotis  | 294  |   |   |
|  | Gylis   | 294  |   |   |
| Pareiškimas dėl lygiavertės galios <sup>(a)</sup>  |         | -    | Jei „taip“, lygiavertė galia (W)  | -   |
|  |         |      | Spalvių koordinatės (x ir y)  | 0,430<br>0,400                                  |
| <b>LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>   |         |      |   |   |
| Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė  |         | 7    | 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)  |         | 0,71 | Spalvos pastovumas Makadamo elipsės slenksčių skaičiumi                         | 6   |
| 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)   |         | 1,0  | Stroboskopinio efekto matas (SVM)   | 0,4   |

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.

**Spectrum Test Report**



**Colorimetric Parameters**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4345$   $y=0.3993$  /  $u'=0.2510$   $v'=0.5191$   
 CCT=3002K (Duv=-0.0016) Dominant WL:Ld =583.4nm Purity=50.3%  
 Peak WL:Ip=603.0nm FWHM=127.2nm  
 Render Index:Ra=82.9  
 R1 =81 R2 =90 R3 =97 R4 =82 R5 =82 R6 =89 R7 =83  
 R8 =59 R9 =7 R10=79 R11=82 R12=75 R13=83 R14=99 R15=74

**Photometric & Radiometric Parameters**

Flux = 2119 lm Eff. : 112.72 lm/W Fe = 7.058 W

**Electrical parameters**

V = 229.8 V I = 0.1558 A P = 18.80 W PF = 0.7251

LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_3000K

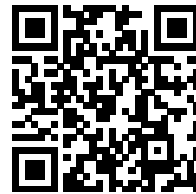
Status: Integral T = 55 ms Ip = 50276 (77%)

Test Mode: Fast Test; Sensitivity = High; Tecool: ON

Model:41563-18  
 Tester:DAMIN  
 Temperature:25.3Deg  
 Manufacturer:LAC  
 Assessor:damin

Number:1  
 Date:2021-07-07 10:08:17  
 Humidity:65.0%  
 Remarks:

Model placed on the Union market from 30/09/2020



**EPREL registration number:** 940749

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/940749>

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

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** switchboard

**Website:**

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

**Phone:** 0043 4253 32050

**Address:**

Gewerbestrasse 3 A-9184 St. Peter St. Jakob im Rosental/Kärnten  
Austrija