

# Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů

**Název nebo ochranná známka dodavatele:** GLOBO

**Adresa dodavatele:** switchboard, Gewerbestrasse 3 9184 St.Peter,Austria, AT

**Identifikační značka modelu:** 68567-21

## Typ světelného zdroje:

|                                                              |     |                                 |           |
|--------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------|-----------|
| Použitý typ světelného zdroje:                               | LED | Nesměrový nebo směrový:         | nesměrový |
| Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | NO  |                                 |           |
| Síťový nebo nesíťový:                                        | MLS | Propojený světelný zdroj (CLS): | Ne        |
| Barevně laditelný světelný zdroj:                            | Ne  | Baňka:                          | -         |
| Světelný zdroj s vysokým jasnem:                             | Ne  |                                 |           |
| Clona proti oslnění:                                         | Ne  | Stmívatelný:                    | Ne        |

## Parametry výrobku

| Parametr | Hodnota | Parametr | Hodnota |
|----------|---------|----------|---------|
|----------|---------|----------|---------|

### Obecné parametry výrobku:

|                                                                                                                                                  |                                  |                                                                                                                                                                      |                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo                                                             | 21                               | Třída energetické účinnosti                                                                                                                                          | E                              |
| Užitečný světelný tok ( $\Phi_{\text{use}}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°) | 2 625 in V širokém kuželu (120°) | Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit | 4 000                          |
| Příkon v zapnutém stavu ( $P_{\text{on}}$ ) vyjádřený ve W                                                                                       | 21,0                             | Příkon v pohotovostním režimu ( $P_{\text{sb}}$ ) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa                                                               | 0,00                           |
| Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť ( $P_{\text{net}}$ ) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa | -                                | Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit                                                                   | 80                             |
| Vnější rozměry v mm                                                                                                                              | Výška                            | Spektrální složení zářivého toku v roz-                                                                                                                              | Viz obrázek na poslední straně |
|                                                                                                                                                  | Šířka                            |                                                                                                                                                                      |                                |

|                                                                                                                           |         |      |                                                 |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------------------------------------------|----------------|
| bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů | Hloubka | 1    | mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu          |                |
| Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>                                                                                 |         | -    | Pokud ano, rovnocenný příkon (W)                | -              |
|                                                                                                                           |         |      | Trichromatické souřadnice (x a y)               | 0,380<br>0,390 |
| <b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>                                                                          |         |      |                                                 |                |
| Hodnota indexu podání barev R9                                                                                            |         | 72   | Činitel funkční spolehlivosti                   | 0,90           |
| Činitel stárnutí                                                                                                          |         | 0,95 |                                                 |                |
| <b>Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:</b>                                                                   |         |      |                                                 |                |
| Účinník základní harmonické (cos $\phi_1$ )                                                                               |         | 0,85 | Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy     | 6              |
| Tvrzení, že LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu.                        |         | _(b) | Pokud ano, pak tvrzení o nahrazení (W)          | -              |
| Hodnoticí parametr pro míhání (PstLM)                                                                                     |         | 1,0  | Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM) | 0,4            |

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

## Spectral test report for lamp

Product type : 68567-21  
Product No. :  
Manufacturer :

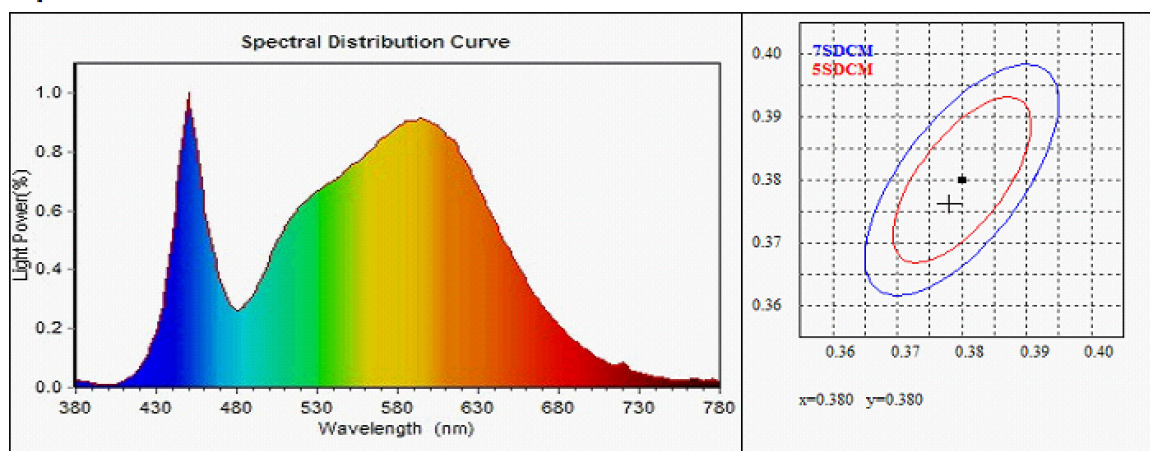
Test date. : 2021-06-24  
Test equipment : SPEC3000A Spectrometer  
Operator. :

## Test Condition

Temperature : 25.0Deg C  
Test range : 380nm-780nm

Humidity : 65%  
Peak AD. : 47819 (73.0%)  
Integral time. : 360ms

## Spectral Parameter



光谱分布

SDCM=1.4 Color Difference Chart

## CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates:  $x=0.3780$   $y=0.3762$   $u=0.2237$   $v=0.3340$  ( $duv=0.0005$ )  
Color temperature:  $TC=4065$  K Color difference:  $SDCM=1.4$  Main Wavelength:  $\lambda_d=484.04$  nm Purity:  $Purity=0.175$   
Peak wavelength:  $\lambda_p=450.3$  nm FWHM:  $\Delta\lambda_p=24.3$  nm Color ratio:  $R=19.53\%$   $G=77.26\%$   $B=3.21\%$

Color rendering index (Ra):  $Ra=82.6$

$R1=80.9$   $R2=88.3$   $R3=93.9$   $R4=82.0$   $R5=81.0$   $R6=83.6$   $R7=86.2$   $R8=64.7$   
 $R9=7.2$   $R10=72.0$   $R11=80.8$   $R12=61.8$   $R13=83.2$   $R14=96.6$   $R15=75.0$

## Optical Parameter

Luminous flux: 2491.767 lm luminous efficiency: 117.54 lm/w Radiant flux: 7.6058 W

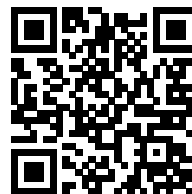
## Electrical Parameter

Voltage: 229.5 V Current: 0.106 A Watte: 21.20 W Power factor: 0.92

**MEASUREFINE**

Hangzhou Huipu Instrument Co., Ltd. <http://www.measurefine.com>

Model placed on the Union market from 10/04/2018



**EPREL registration number:** 755316

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/755316>

**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 9184 St.Peter,Austria  
Rakousko