

# 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, AT

**Identifikační značka modelu:** 54341-3

## Typ světelného zdroje:

|                                                              |     |                                 |           |
|--------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------|-----------|
| Použitý typ světelného zdroje:                               | LED | Nesměrový nebo směrový:         | nesměrový |
| Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | E14 |                                 |           |
| Síťový nebo nesíťový:                                        | MLS | Propojený světelný zdroj (CLS): | Ne        |
| Barevně laditelný světelný zdroj:                            | Ne  | Baňka:                          | -         |
| Světelný zdroj s vysokým jasnem:                             | Ano |                                 |           |
| Clona proti oslnění:                                         | Ne  | Stmívatelný:                    | Ne        |

## Parametry výrobku

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

### Obecné parametry výrobku:

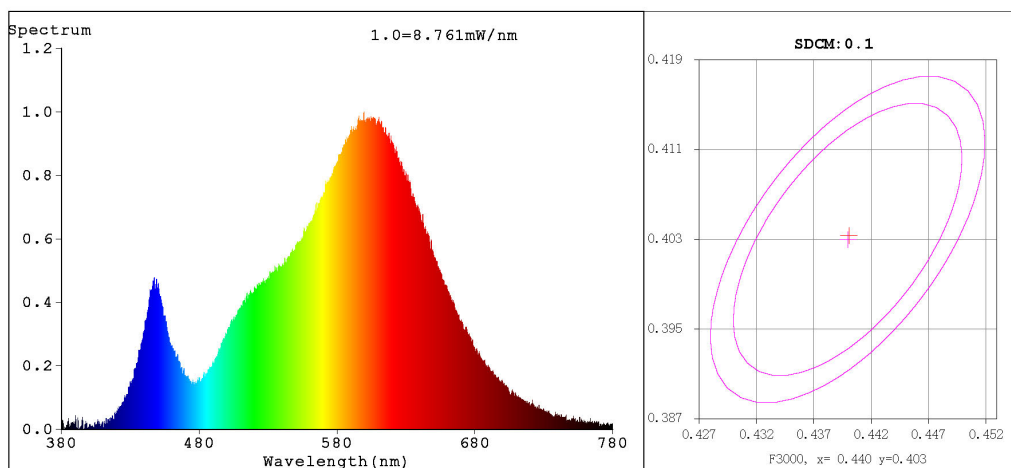
|                                                                                                                                                  |                                |                                                                                                                                                                      |                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo                                                             | 5                              | Třída energetické účinnosti                                                                                                                                          | G                              |
| Užitečný světelný tok ( $\Phi_{\text{use}}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°) | 400 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 | 3 000                          |
| Příkon v zapnutém stavu ( $P_{\text{on}}$ ) vyjádřený ve W                                                                                       | 5,0                            | Příkon v pohotovostním režimu ( $P_{\text{sb}}$ ) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa                                                               | 0,40                           |
| 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 | 45                 | mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu          |                |
| Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>                                                                                 |         | Ano                | Pokud ano, rovnocenný příkon (W)                | 35             |
|                                                                                                                           |         |                    | Trichromatické souřadnice (x a y)               | 0,440<br>0,403 |
| <b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>                                                                          |         |                    |                                                 |                |
| Hodnota indexu podání barev R9                                                                                            |         | 1                  | Činitel funkční spolehlivosti                   | 0,90           |
| Činitel stárnutí                                                                                                          |         | 0,94               |                                                 |                |
| <b>Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:</b>                                                                   |         |                    |                                                 |                |
| Účinník základní harmonické (cos $\phi_1$ )                                                                               |         | 0,90               | Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy     | 6              |
| Tvrzení, že LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu.                        |         | Ano <sup>(b)</sup> | Pokud ano, pak tvrzení o nahrazení (W)          | 40             |
| Hodnoticí parametr pro míhání (PstLM)                                                                                     |         | 0,0                | Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM) | 0,1            |

(a) „–“: nepoužije se;

(b) „–“: nepoužije se;

## Spectrum Test Report



## Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4401$   $y=0.4033$   $u'=0.2530$   $v'=0.5216$   
CCT=2941K (Duv=-0.0007) Dominant WL:  $\lambda_d=583.3\text{nm}$  WL:  $\lambda_c=--\text{nm}$  Purity=53.2%  
Ratio: R=23.1% G=74.5% B=2.3% Peak WL:  $\lambda_p=599.4\text{nm}$  FWHM=121.1nm  
Render Index: Ra=81.7 TM30: Rf=83 Rg=97

R1 =80 R2 =90 R3 =96 R4 =80 R5 =80 R6 =88 R7 =82  
R8 =57 R9 =2 R10=77 R11=80 R12=74 R13=82 R14=99 R15=72

## Photo Parameters:

Flux = 409.1 lm Eff. : 83.79 lm/W  $\eta_e = 1.244$  W

## Electrical parameters:

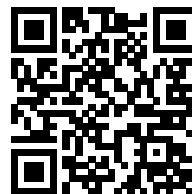
V = 230.05 V I = 0.04143 A P = 4.882 W PF = 0.5122

Status: Integral T = 500 ms  $I_p = 2270$  (3%)

GBT5702

Model: BL-P45\_E14\_230V(XX)\_5W\_3000K\_56MD2935(A)\_PC單  
Tester: Date: 2021-06-27 12:30:18  
Temperature: 25.3Deg Humidity: 65.0%  
Manufacturer: Remarks: ---

Model placed on the Union market from 02/07/2014



**EPREL registration number:** 913025

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/913025>

**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

Rakousko