

# 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 A-9184 Sankt Peter AUSTRIA, AT

**Identifikační značka modelu:** 67227-40BSH

## Typ světelného zdroje:

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

## Parametry výrobku

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

### Obecné parametry výrobku:

|                                                                                                                                                  |                             |                                                                                                                                                                      |                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo                                                             | 40                          | 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°) | 5 200 in Vše-směrový (360°) | Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit | 3 000 nebo 4 000 nebo 6 000    |
| Příkon v zapnutém stavu ( $P_{\text{on}}$ ) vyjádřený ve W                                                                                       | 40,0                        | Příkon v pohotovostním režimu ( $P_{\text{sb}}$ ) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa                                                               | 0,50                           |
| 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                                                                   | 6                              |
| 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 | 750  | mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu |                |
| Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>                                                                                 |         | Ano  | Pokud ano, rovnocenný příkon (W)       | 40             |
|                                                                                                                           |         |      | Trichromatické souřadnice (x a y)      | 0,443<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                                                                                                          |         | 0,95 |                                        |                |

(a) „–“: nepoužije se;

(b) „–“: nepoužije se;

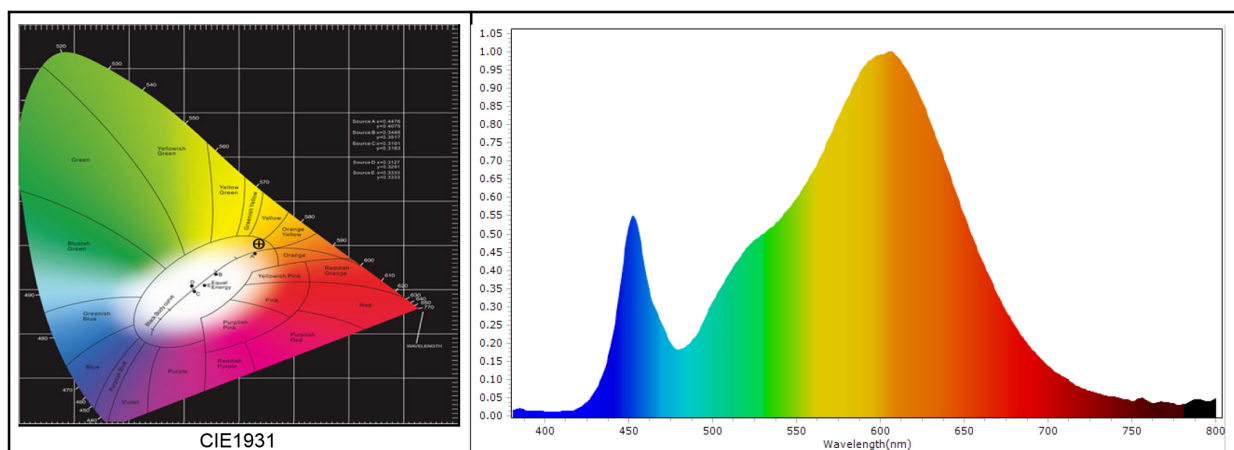
## Spectral test report for lamp

Product type : 67227-40BSH-3000K without cover  
Product No. :  
Manufacturer :

Test time : 2021-10-2 14:49:12  
Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer  
Operator :

### CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates:  $x=0.4358$   $y=0.4030$   $u=0.2503$   $v=0.3472$   $u^*=0.2503$   $v^*=0.5208$   
Color temperature: 3015K ( $duv=-0.00028$ ) Color difference:  $SDCM(ANSI/F3000)=1.2$  Main Wl:  $\lambda_d=485.02$  nm Purity:  
Peak wavelength:  $\lambda_p=605.0$  nm Centroid wavelength: 579.9 nm FWHM:  $\Delta\lambda_p=123.5$  nm Color ratio:  $R=0.242$   $G=0.735$   $B=C$   
Color rendering index:  $R_a=81.07$  Color Fidelity:  $R_f=82.87$  Color Gamut:  $R_g=95.12$   $GAI=-611.47$   
 $R_1=75.5$   $R_2=86.9$   $R_3=98.0$   $R_4=83.7$   $R_5=84.5$   $R_6=91.4$   $R_7=77.2$   $R_8=50.9$   
 $R_9=-4.3$   $R_{10}=73.3$   $R_{11}=82.3$   $R_{12}=71.7$   $R_{13}=77.7$   $R_{14}=99.1$   $R_{15}=67.1$



### Optical Parameter

Luminous flux: 5210.07 lm  
Energy efficiency index(EEI): 0.095

luminous efficiency: 143.51 lm/w  
Energy efficiency class: E++(most efficient) (EU 8)

Radiant flux: 15.868 W

### Electrical Parameter

Voltage(V): 42.712      Current(A): 0.8500      Watte(W): 36.305      Power factor: 1.0000

### Test Infomation

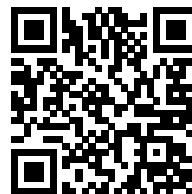
Temperature : Deg C  
Test range : 380-800nm : 1nm  
Preheat time : (min)

Humidity :  
Peak AD. : 48579 (74.1%)  
Integral time. : 130.08 (ms)

**MEASUREFINE**

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

Model placed on the Union market from 01/07/2020



**EPREL registration number:** 1077737

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1077737>

**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 Sankt Peter AUSTRIA  
Rakousko