

# 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 St. Peter, AT

**Identifikační značka modelu:** 10588A

## 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:                             | Ne  |                                 |           |
| Clona proti oslnění:                                         | Ne  | Stmívatelný:                    | Ne        |

## Parametry výrobku

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

### Obecné parametry výrobku:

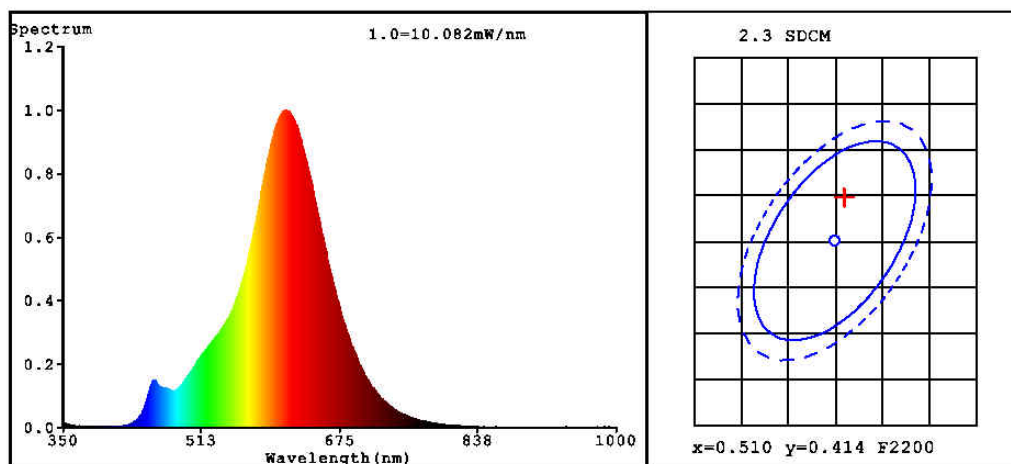
|                                                                                                                                                  |                          |                                                                                                                                                                      |                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo                                                             | 4                        | Třída energetické účinnosti                                                                                                                                          | F                              |
| Užitečný světelný tok ( $\Phi_{\text{use}}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°) | 350 in Všesměrový (360°) | Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit | 2 200                          |
| Příkon v zapnutém stavu ( $P_{\text{on}}$ ) vyjádřený ve W                                                                                       | 4,0                      | 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 | 35   | mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu          |                |
| Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>                                                                                 |         | Ano  | Pokud ano, rovnocenný příkon (W)                | 32             |
|                                                                                                                           |         |      | Trichromatické souřadnice (x a y)               | 0,512<br>0,425 |
| <b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>                                                                          |         |      |                                                 |                |
| Hodnota indexu podání barev R9                                                                                            |         | 3    | Činitel funkční spolehlivosti                   | 0,90           |
| Činitel stárnutí                                                                                                          |         | 0,93 |                                                 |                |
| <b>Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:</b>                                                                   |         |      |                                                 |                |
| Účinník základní harmonické (cos $\phi_1$ )                                                                               |         | 0,50 | 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;

## Spectrum Test Report



### Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.5110$   $y=0.4183$   $u'=0.2921$   $v'=0.5380$   
 CCT=2170K (Duv=0.0010) Dominant WL:Ld =587.2nm Purity=78.9%  
 Ratio:R=30.8% G=67.5% B=1.6% Peak WL:Lp=611.3nm FWHM=98.5nm  
 Render Index:Ra=80.5 AvgR=76.3 TM30:Rf=81 Rg=91  
 R1 =80 R2 =94 R3 =90 R4 =77 R5 =80 R6 =96 R7 =77  
 R8 =51 R9 =3 R10=87 R11=78 R12=85 R13=83 R14=95 R15=70

### Photo Parameters:

Flux = 379.5 lm Eff. : 90.17 lm/W Fe = 1.248 W

### Electrical parameters:

V = 229.99 V I = 0.03456 A P = 4.208 W PF = 0.5295

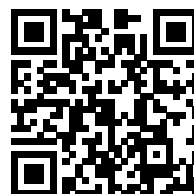
LEVEL:OUT WHITE:OUT

Status: Integral T = 424 ms Ip = 52991 (81%)

Model:10588A  
 Tester:  
 Temperature:25.3Deg  
 Manufacturer:

Number:  
 Date:2021-04-19  
 Humidity:65.0%  
 Remarks:

Model placed on the Union market from 22/09/2016



**EPREL registration number:** 709235

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/709235>

**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  
Rakousko