

# 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 Handels GmbH

**Adresa dodavatele:** GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

**Identifikační značka modelu:** 67284-24

## Typ světelného zdroje:

|                                                              |      |                                 |           |
|--------------------------------------------------------------|------|---------------------------------|-----------|
| Použitý typ světelného zdroje:                               | LED  | Nesměrový nebo směrový:         | nesměrový |
| Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | NO   |                                 |           |
| Síťový nebo nesíťový:                                        | NMLS | 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                                                             | 24                          | 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°) | 2 979 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                          |
| Příkon v zapnutém stavu ( $P_{\text{on}}$ ) vyjádřený ve W                                                                                       | 24,4                        | 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                                                                   | 82                             |
| 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 | 950  | 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)      | 0,426<br>0,396 |
| <b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>                                                                          |         |      |                                        |                |
| Hodnota indexu podání barev R9                                                                                            |         | 3    | Činitel funkční spolehlivosti          | 1,00           |
| Činitel stárnutí                                                                                                          |         | 0,96 |                                        |                |

(a) „–“: nepoužije se;

(b) „–“: nepoužije se;

## Lightsource Test Report (1/2)

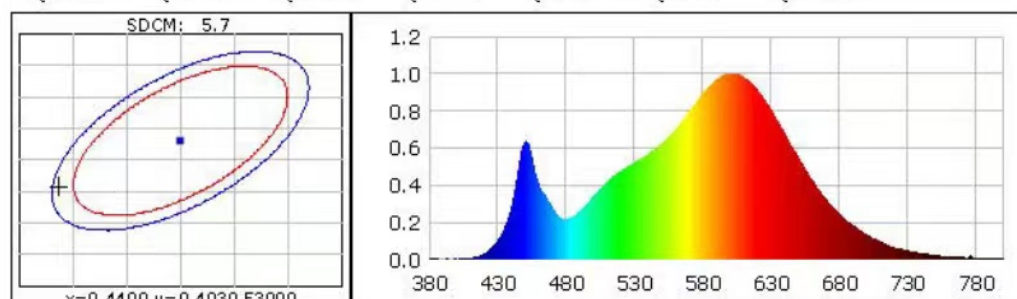
### Product Information

Product Number: 67284-24-裸灯

Submitted Unit: p

### CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates:  $x=0.4260$   $y=0.3958$   $u(u')=0.2471$   $v=0.3443$   $v'=0.5164$   
 CCT:  $T_c=3124K$  ( $duv=-0.00177$ ) Color Ratio:  $R=0.222$   $G=0.750$   $B=0.028$   
 Peak Wavelength: 600.2nm Half Bandwidth: 127.4nm  
 Dominant Wavelength: 602.3nm Color Purity: 0.466  
 CRI:  $R_a=82.0$  TM30:  $R_f=84$ ,  $R_g=96$   
 GAI:  $GAI_{BB\_8}=96.9$ ,  $GAI_{BB\_15}=103.6$ ,  $GAI_{EES}=58.9$   
 R1 =80 R2 =91 R3 =96 R4 =80 R5 =81 R6 =89 R7 =81 R8 =57  
 R9 =3 R10=79 R11=79 R12=72 R13=83 R14=98 R15=73  
 Color Quality Scale:  $Q_a=81.4$ ,  $Q_f=82.6$ ,  $Q_p=83.1$ ,  $Q_g=91.9$   
 Q1 =78 Q2 =96 Q3 =82 Q4 =78 Q5 =82 Q6 =83 Q7 =83 Q8 =85  
 Q9 =96 Q10=89 Q11=85 Q12=82 Q13=81 Q14=71 Q15=73



### Photometric Parameters

Luminous Flux: 2779.51 lm Efficiency: 114.05 lm/W Radiant Power: 13.613 W  
 Total mains efficacy: 114.05 lm/W Energy Efficiency Class: E (EU 2019/2015)  
 Pupil Flux: 3890.28 Plm Pupil Lumens Per Watt: 159.63 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.301

### Electric Parameters

Voltage: 231.80V Current: 0.1720A Power: 24.37W  
 Power Factor: 0.6110 Frequency: 50.00Hz

### Test Information

Scan Range: 380~800:1nm  
 Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000  
 Max of Signal: 45008 (3108)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer  
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π  
 CCD Integration Time: 147.99 ms

Condition:  $T_x: 34.5^\circ C$ ,  $T_i: 36.1^\circ C$ , R.H.: 60%  
 Test Lab:  
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)  
 Test Time: 2022-07-29 08:56:51  
 Inspector: