

# Informacijski list izdelka

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2015 v zvezi z označevanjem svetlobnih virov z energijskimi nalepkami

**Ime dobavitelja ali blagovna znamka:** GLOBO Handels GmbH

**Naslov dobavitelja:** GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

**Identifikacijska oznaka modela:** 67314-75

**Vrsta svetlobnega vira:**

|                                                         |     |                               |      |
|---------------------------------------------------------|-----|-------------------------------|------|
| Uporabljena svetlobna tehnika:                          | LED | Neusmerjeni ali usmerjeni:    | NDLS |
| Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik) | LED |                               |      |
| Omrežni ali neomrežni:                                  | MLS | Povezani svetlobni vir (CLS): | Ne   |
| Barvno nastavljivi svetlobni vir:                       | Ne  | Ovoj:                         | -    |
| Visokosvetilnostni svetlobni vir:                       | Ne  |                               |      |
| Zaslonka proti bleščanju:                               | Ne  | Z možnostjo zate-mnjevanja:   | Da   |

## Parametri izdelka

| Parameter | Vrednost | Parameter | Vrednost |
|-----------|----------|-----------|----------|
|-----------|----------|-----------|----------|

## Splošni parametri izdelka:

|                                                                                                                                                 |                                                                          |                                                                                                                                                            |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število                                                          | 75                                                                       | Razred energijske učinkovitosti                                                                                                                            | E                           |
| Koristni svetlobni tok ( $\Phi_{use}$ ) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°) | 8 720 v product.core.enumerations.beamAngleCorrespondence.WIDE_CO-NE_120 | Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi | 2 700 ali 4 000 ali 6 000   |
| Moč v stanju delovanja ( $P_{V \text{ stanju delovanja}}$ ), izraženo v W                                                                       | 75,0                                                                     | Moč v stanju pripravljenosti ( $P_{sb}$ ), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto                                                             | 0,40                        |
| Omrežno stanje pripravljenosti ( $P_{neto}$ ) za CLS, izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto                                       | -                                                                        | Indeks barvne reprodukcije, zaokrožen na najbližje celo število, ali razpon CRI, ki se lahko nastavi                                                       | 80                          |
| Zunanje mere brez mo-                                                                                                                           | Višina                                                                   | Spektralna porazdelitev moči v razponu                                                                                                                     | Glej sliko na zadnji strani |
|                                                                                                                                                 | Širina                                                                   |                                                                                                                                                            |                             |

|                                                                                                                                                     |         |      |                                           |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------------------------------------|----------------|
| rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih) | Globina | 1    | od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi |                |
| Navedba enakovrednosti moči <sup>(a)</sup>                                                                                                          |         | -    | Če da, ekvivalentna moč (W)               | -              |
|                                                                                                                                                     |         |      | Kromatski koordinati (x in y)             | 0,368<br>0,365 |
| <b>Parametri svetlobnih virov LED in OLED:</b>                                                                                                      |         |      |                                           |                |
| Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9                                                                                                             |         | 21   | Preživetveni faktor                       | 0,90           |
| Faktor vzdrževanja svetlobnega toka                                                                                                                 |         | 0,96 |                                           |                |
| <b>Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:</b>                                                                                             |         |      |                                           |                |
| Fazni faktor ( $\cos \phi_1$ )                                                                                                                      |         | 0,85 | Barvna skladnost v MacAdamovih elipsah    | 6              |
| Navedba, da svetlobni vir LED nadomešča fluorescenčni svetlobni vir brez vgrajene predstikalne naprave določene moči                                |         | -(b) | Če da, navedba o nadomeščeni moči (W)     | -              |
| Meritev flikerja (Pst LM)                                                                                                                           |         | 1,0  | Meritev stroboskopskega efekta (SVM)      | 0,4            |

(a) '-': ni relevantno;

(b) '-': ni relevantno;

## Spectral test report for lamp

Product type :  
Product No. :  
Manufacturer :

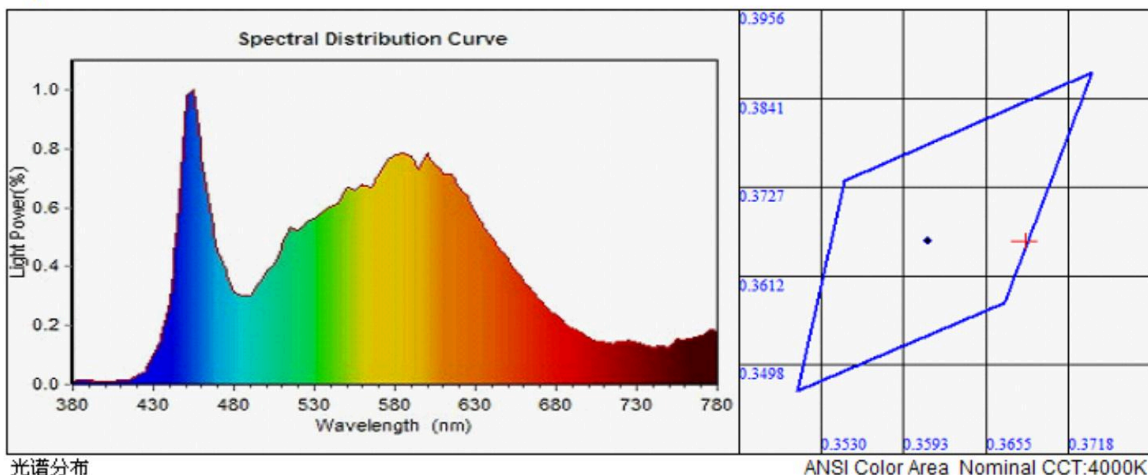
Test date. : 2023-05-15  
Test equipment : SPEC2000A Spectrometer  
Operator. :

## Test Condition

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

Humidity : 65%  
Peak AD. : 42229 (64.4%)  
Integral time. : 191ms

## Spectral Parameter



光谱分布

## CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates:  $x=0.3685$   $y=0.3658$   $u=0.2216$   $v=0.3299$  ( $duv=-0.0015$ )  
Color temperature:  $TC=4270$  K Color difference:  $SDCM=5.9$  Main Wavelength:  $\lambda_d=483.06$  nm Purity:  $Purity=0.204$   
Peak wavelength:  $\lambda_p=453.1$  nm FWHM:  $\Delta\lambda_p=23.5$  nm Color ratio:  $R=19.44\%$   $G=76.61\%$   $B=3.95\%$

Color rendering index (Ra):  $Ra=85.2$

$R1=84.2$   $R2=92.4$   $R3=95.5$   $R4=82.2$   $R5=83.6$   $R6=87.4$   $R7=86.7$   $R8=69.0$   
 $R9=21.8$   $R10=80.4$   $R11=80.8$   $R12=60.9$   $R13=87.3$   $R14=98.1$   $R15=79.9$

## Optical Parameter

Luminous flux: 8720.603 lm luminous efficiency: 120.62 lm/w Radiant flux: 29.362 W

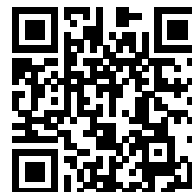
## Electrical Parameter

Voltage: 229.9 V Current: 0.324 A Watte: 72.30 W Power factor: 0.969

**MEASUREFINE**

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

Model je bil dan na trg Unije od 06/06/2023



**Registracijska številka EPREL:** 1644335

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1644335>

**Dobavitelj:** Globo Handels GmbH (Uvoznik)

**Spletno mesto:**

**Služba za pomoč strankam:**

**Ime:** GLOBO Handels GmbH

**Spletno mesto:**

**E-naslov:** [office@globo-lighting.com](mailto:office@globo-lighting.com)

**Telefon:** +43425332050

**Naslov:**

Gewerbestraße 3  
9184 St. Peter  
Avstrija