

# Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

**Leverantörens namn eller varumärke:** GLOBO Handels GmbH

**Leverantörens adress:** GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

**Modellbeteckning:** 67314-75

**Typ av ljuskälla:**

|                                                                                   |     |                             |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------|------|
| Belysningsteknik som används:                                                     | LED | Rundstrålande eller riktad: | NDLS |
| Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)                     | LED |                             |      |
| Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet: | MLS | Uppkopplad ljuskälla (CLS): | Nej  |
| Ljuskälla med valbar färg:                                                        | Nej | Hölje:                      | -    |
| Ljuskälla med högluminans:                                                        | Nej |                             |      |
| Bländningsskydd:                                                                  | Nej | Kan användas med dimmer:    | Ja   |

## Produktparametrar

| Parameter                                                                                                                                       | Värde                  | Parameter                                                                                                                                                    | Värde                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Allmänna produktparametrar:</b>                                                                                                              |                        |                                                                                                                                                              |                               |
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal                                                                     | 75                     | Energieffektivitetsklass                                                                                                                                     | E                             |
| Användbart ljusflöde ( $\phi_{use}$ ), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°) | 8 720 i Vid kon (120°) | Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K. | 2 700 eller 4 000 eller 6 000 |
| Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W                                                                                                      | 75,0                   | Effekt i standbyläge ( $P_{sb}$ ), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.                                                                          | 0,40                          |
| Effekt i nätverksanslutet standbyläge ( $P_{net}$ ) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.                  | -                      | Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.                                                | 80                            |

|                                                                                                                      |       |       |                                                                          |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).        | Höjd  | 4 500 | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last | Se bild på sista sidan. |
|                                                                                                                      | Bredd | 8     |                                                                          |                         |
|                                                                                                                      | Djup  | 1     |                                                                          |                         |
| Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>                                                                        |       | -     | Om ja, ekvivalent effekt (W)                                             | -                       |
|                                                                                                                      |       |       | Kromaticitetskoordinater (x och y)                                       | 0,368<br>0,365          |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>                                                                      |       |       |                                                                          |                         |
| R9-värde för färgåtergivningssindex                                                                                  |       | 21    | Livslängdsfaktor                                                         | 0,90                    |
| Ljusflödesförhållande                                                                                                |       | 0,96  |                                                                          |                         |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:</b>                                             |       |       |                                                                          |                         |
| Fasfaktor (cos $\phi_1$ )                                                                                            |       | 0,85  | Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser                             | 6                       |
| Påstående om att en LED-ljuskälla ersätter en fluorescerande ljuskälla utan inbyggt förkopplingsdon med viss effekt. |       | _(b)  | Om ja, påstådd ersatt effekt (W)                                         | -                       |
| Flimmermått (Pst LM)                                                                                                 |       | 1,0   | Mått på stroboskopisk effekt (SVM)                                       | 0,4                     |

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.

## Spectral test report for lamp

Product type :  
Product No. :  
Manufacturer :

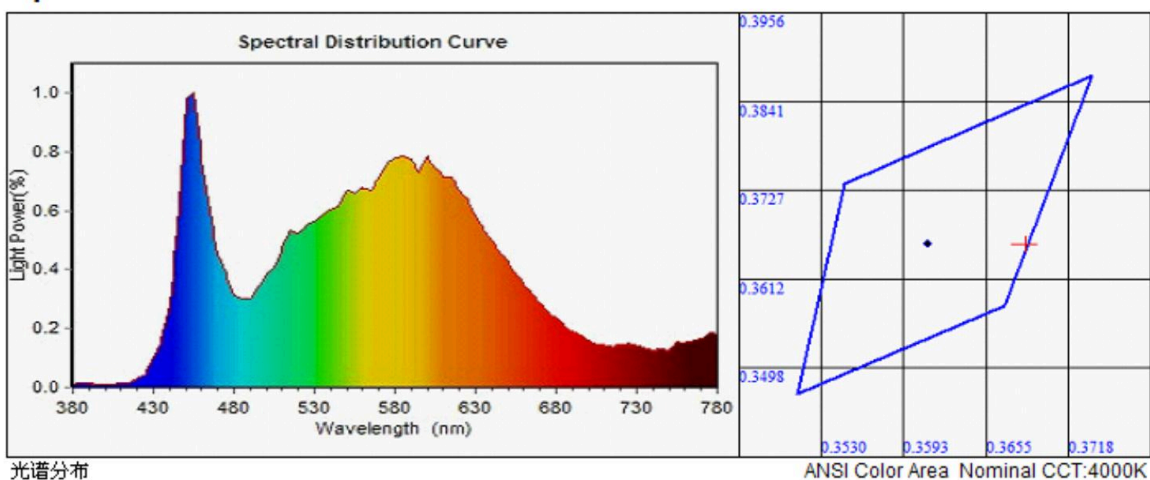
Test date. : 2023-05-15  
Test equipment : SPEC2000A Spectrometer  
Operator. :

## 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

ANSI Color Area Nominal CCT:4000K

## 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

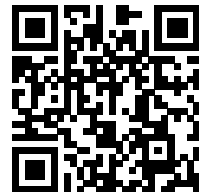
## Electrical Parameter

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>

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 06/06/2023



**EPREL-registreringsnummer:** 1644335

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

**Leverantör:** Globo Handels GmbH (Importör)

**Webbplats:**

**Kundsupport:**

**Namn:** GLOBO Handels GmbH

**Webbplats:**

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

**Telefon:** +43425332050

**Adress:**

Gewerbestraße 3  
9184 St. Peter  
Österrike