

# Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2015 for så vidt angår energimærkning af lyskilder

**Leverandørens navn eller varemærke** GLOBO Handels GmbH

**Leverandørens adresse:** switchboard, Gewerbestrasse, AT

**Modelidentifikation:** 106754SH

## Lyskildetype:

|   |     |  |      |
|---|-----|--|------|
| Anvendt belysningsteknologi:                                | LED | Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS): | NDLS |
| Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)                | E14 |  |      |
| Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS): | MLS | Tilsluttet lyskilde (CLS):                               | Nej  |
| Farveindstillelig lyskilde:                                 | Ja  | Kolbe:   | -    |
| Højluminsanslyskilde:                                       | Nej |  |      |
| Blændingsafskærmning:                                       | Nej | Dæmpbar:   | Ja   |

## Produktparametre

| Parametre | Værdi | Parametre | Værdi |
|-----------|-------|-----------|-------|
|-----------|-------|-----------|-------|

### Generelle produktparametre:

|  |                             |  |             |
|--|-----------------------------|--|-------------|
| Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal  | 5                           | Energieffektivitetsklasse  | F           |
| Nyttelysstrøm ( $\phi$ use), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle ( $360^\circ$ ), i en bred kegle ( $120^\circ$ ) eller i en smal kegle ( $90^\circ$ ) | 470 i Kugle ( $360^\circ$ ) | Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K | 2700...6500 |
| Tændt tilstand ( $P_{\text{tændt}}$ ), udtrykt i W   | 5,0                         | Standbytilstand ( $P_{\text{sb}}$ ), udtrykt i W og afrundet til anden decimal   | 0,30        |
| Netværksstandbyeffekt ( $P_{\text{net}}$ ), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal  | -                           | Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles   | 80          |

|   |        |                   |  |                           |
|---|--------|-------------------|--|---------------------------|
| De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)                | Højde  | 107               | Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning | Se billede på sidste side |
|   | Bredde | 37                |  |                           |
|   | Dybde  | 37                |  |                           |
| Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>   |        | Ja                | Hvis ja, ækvivalent effekt (W)   | 40                        |
|   |        |                   | Farvekoordinater (x og y)  | 0,313<br>0,337            |
| <b>Parametre for LED- og OLED-lyskilder:</b>  |        |                   |  |                           |
| R9-farvegengivelsesindeksværdi  |        | 0                 | Overlevelseshæder  | 0,90                      |
| Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor   |        | 0,96              |  |                           |
| <b>Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder:</b>  |        |                   |  |                           |
| Faseforskydningsfaktor (cos $\phi_1$ )  |        | 0,50              | Farvekonsistens i McAdam-ellipser  | 6                         |
| Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkobling med et bestemt wattforbrug |        | .. <sup>(b)</sup> | Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W)                            | -                         |
| Flimmer (Pst LM)  |        | 1,0               | Stroboskopeffekt (SVM)   | 0,4                       |

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

## Spectrum Test Report

Sample :  
Specification : 230V-5W-6500K  
Sample No. : 1  
Manufacturer : EVERFINE

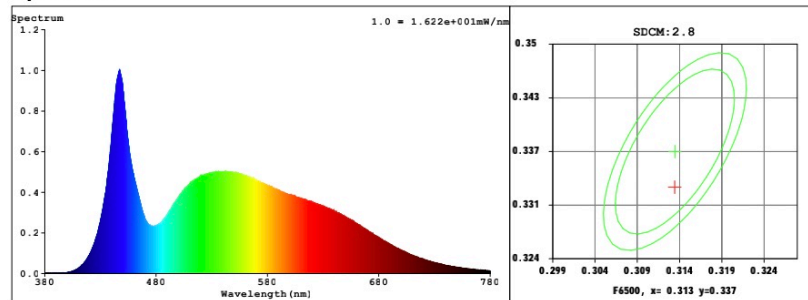
Date : 2021-04-08 11:20:36  
Sam. Status :  
Instrument : HAAS-2000(EVERFINE)  
Test by : DAMIN  
Assessor : damin

### Test Condition

Temperature : 25.7Deg  
WL Range : 380nm-780nm  
Test Mode : Fast Test

RH : 65.0%  
IP : 51497 (79%)  
T : 1729 ms  
Sensitivity : Low

### Spectrum



### Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.3130$   $y = 0.3328$  /  $u' = 0.1966$   $v' = 0.4704$  ( $duv=4.98e-03$ )  
CCT= 6464K Prcp WL: Ld=491.4nm Purity=6.9%  
Peak WL: Lp=447nm FWHM: =22.3nm Ratio:R=13.9% G=80.7% B=5.3%  
Render Index: Ra = 86.0  
R1 =86 R2 =87 R3 =86 R4 =87 R5 =86 R6 =82 R7 =90  
R8 =83 R9 =46 R10=68 R11=87 R12=66 R13=85 R14=93 R15=84

### Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 505.90 lm Eff. : 92.23 lm/W Fe = 1.7651 W  
(EQE):1748.4%

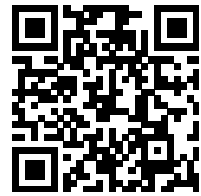
### Electrical parameters

V = 230.0 V I = 0.04536 A P = 5.485 W PF = 0.5257  
Freq=49.99 Hz

EVERFINE CORPORATION

<http://www.everfine.cn>

Model placed on the Union market from 01/09/2021



**EPREL registration number:** 874908

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/874908>

**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

Østrig