

# 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 3, A-9184 ,Sankt Peter, AT

**Modelidentifikation:** 41745-60

## Lyskildetype:

|   |      |  |      |
|---|------|--|------|
| Anvendt belysningsteknologi:                                | LED  | Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS): | NDLS |
| Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)                | NO   |  |      |
| Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS): | NMLS | Tilsluttet lyskilde (CLS):                               | Nej  |
| Farveindstillelig lyskilde:                                 | Ja   | Kolbe:   | -    |
| Højluminanslyskilde:  | 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   | 60                   | Energieffektivitetsklasse  | F           |
| Nyttelysstrøm ( $\phi$ use), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°) | 7 000 i Kugle (360°) | Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K | 2700...6000 |
| Tændt tilstand ( $P_{\text{tændt}}$ ), udtrykt i W  | 60,0                 | Standbytilstand ( $P_{\text{sb}}$ ), udtrykt i W og afrundet til anden decimal   | 0,00        |
| 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   | 86          |

|  |        |      |  |                           |
|--|--------|------|--|---------------------------|
| De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm) | Højde  | 2    | Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning | Se billede på sidste side |
|  | Bredde | 17   |  |                           |
|  | Dybde  | 650  |  |                           |
| Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>  |        | -    | Hvis ja, ækvivalent effekt (W)   | -                         |
|  |        |      | Farvekoordinater (x og y)  | 0,433<br>0,401            |
| <b>Parametre for LED- og OLED-lyskilder:</b>   |        |      |  |                           |
| R9-farvegengivelsesindeksværdi   |        | 22   | Overlevelseshæft   | 1,00                      |
| Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor  |        | 0,96 |  |                           |

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

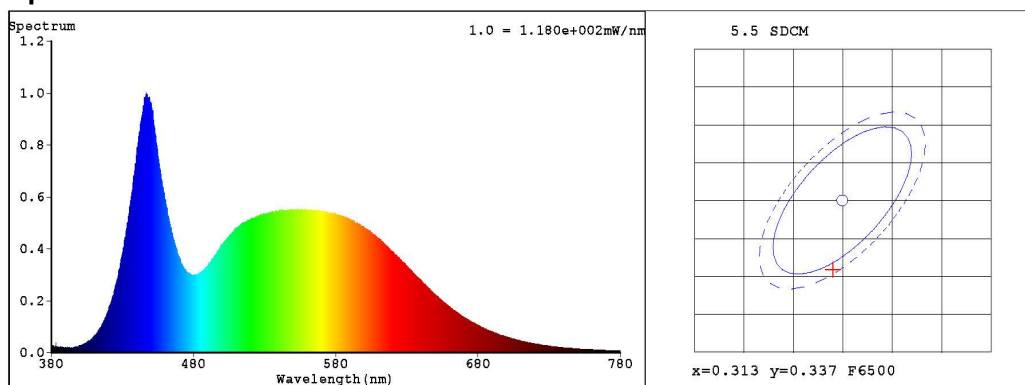
## Spectrum Test Report

|               |   |          |             |   |                     |
|---------------|---|----------|-------------|---|---------------------|
| Sample        | : |          | Date        | : | 2021-07-14          |
| Specification | : | 41745-60 | Standardtus | : |                     |
| Sample No.    | : | 6500K    | Instrument  | : | HaasSuite(EVERFINE) |
| Manufacturer  | : |          | Test by     | : | Jarvis              |
| Remark        | : |          |             |   |                     |

### Test Condition

|             |   |             |    |   |             |
|-------------|---|-------------|----|---|-------------|
| Temperature | : | 25.1Deg     | RH | : | 55.1%       |
| WL Range    | : | 380nm-780nm | IP | : | 50977 (78%) |
| Test Mode   | : | Fast Test   | T  | : | 27 ms       |
| Sensitivity | : | High        |    |   |             |

### Spectrum



### Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.3120$   $y = 0.3279$  /  $u' = 0.1978$   $v' = 0.4676$  ( $duv=2.99e-03$ )

CCT= 6552K Prcp WL: Ld=488.4nm Purity=7.6%

Peak WL: Lp=447nm FWHM: =30.0nm Ratio:R=13.4% G=81.0% B=5.5%

Render Index: Ra = 83.5

R1 =82 R2 =86 R3 =89 R4 =85 R5 =84 R6 =82 R7 =88

R8 =72 R9 =12 R10=67 R11=85 R12=68 R13=83 R14=94 R15=77

WHITE:ANSI\_6500K

### Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 7008.33 lm Eff. : 117.37 lm/W Fe = 14.165 W Scotopic:9479.6 S/P:2.234

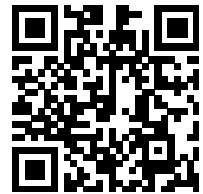
### Electrical parameters

V = 66.34 V I = 0.9000 A P = 59.71 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

**EVERFINE CORPORATION**

<http://www.everfine.cn>

Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 20/05/2019



**EPREL-registreringsnummer:** 936931

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/936931>

**Leverandør:** Globo Handels GmbH (Importør)

**Websted:**

**Kundeservice:**

**Navn:** switchboard

**Websted:**

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

**Telefon:** 0043 4253 32050

**Adresse:**

Gewerbestrasse 3, A-9184 ,Sankt Peter  
Østrig