

# Tuoteseloste

KOMISSIION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2015 valonlähteiden energiamerkintöjen osalta

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** GLOBO Handels GmbH

**Tavarantoimittajan osoite:** GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

**Mallitunniste:** 48097-60

## Valonlähteen tyyppi:

|                                                     |       |                                    |                            |
|-----------------------------------------------------|-------|------------------------------------|----------------------------|
| Käytetty valaistusteknologia:                       | LED   | Ympärisäteilevä tai suuntaava:     | Ympärisäteilevä valonlähde |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | LED   |                                    |                            |
| Verkojännitteinen tai ei:                           | NMLS  | Tietoverkkoon liitetty valonlähde: | Ei                         |
| Värilämpötilaltaan säädettävä valonlähde:           | Kyllä | Kupu:                              | -                          |
| Korkean luminanssin valonlähde:                     | Ei    |                                    |                            |
| Häikäisysoja:                                       | Ei    | Himmennettävä:                     | Kyllä                      |

## Tuoteparametrit

| Parametri                                                                                                                                               | Arvo                        | Parametri                                                                                                                                               | Arvo                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Yleiset tuoteparametrit:</b>                                                                                                                         |                             |                                                                                                                                                         |                              |
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun                                                                   | 55                          | Energiatehokkuusluokka                                                                                                                                  | F                            |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan乎 sillä valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 6 600 kuviossa Pallo (360°) | Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 2 700 tai 4 000 tai 6 000    |
| Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina                                                                                                    | 55,9                        | Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin                                                                              | 0,40                         |
| Verkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin                                                                        | -                           | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää                                                       | 84                           |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-                                                                                                     | Korkeus                     | 95                                                                                                                                                      | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
|                                                                                                                                                         | Leveys                      | 610                                                                                                                                                     |                              |
|                                                                                                                                                         | Syvyys                      | 610                                                                                                                                                     |                              |
|                                                                                                                                                         |                             | Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla                                                                                           |                              |

|                                                                                                                           |      |                                 |                |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------|----------------|--|
| tuksen oh-<br>jauksen osia<br>ja valaistuk-<br>seen liittymät-<br>tömiä osia,<br>jos sellaisia<br>on (millimet-<br>reinä) |      |                                 |                |  |
| Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>                                                                                    | -    | Jos kyllä, vastaava<br>teho (W) | -              |  |
|                                                                                                                           |      | Värikoordinaatit (x<br>ja y)    | 0,383<br>0,371 |  |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>                                                                           |      |                                 |                |  |
| R9-värintoistoindeksin arvo                                                                                               | 22   | Eloonjäämiskerroin              | 0,90           |  |
| Valovirran alenemakerroin                                                                                                 | 0,96 |                                 |                |  |

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta

## Spectrum Test Report

Sample :  
Specification : 48097-60  
Sample No. : 5  
Manufacturer :

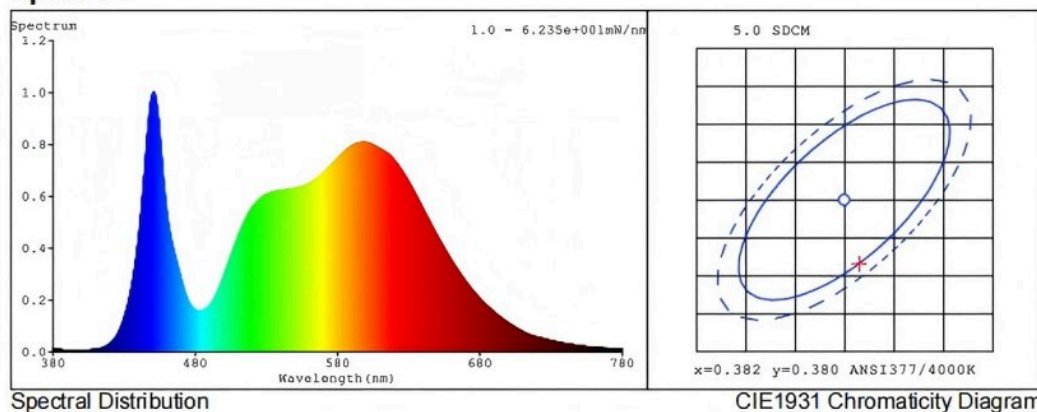
Date : 2025-08-27  
Sam. Status :  
Instrument : HaasSuite(EVERFINE)  
Test by : XIAOXIN  
Assessor : damin

### Test Condition

Temperature : 24.5Deg  
WL Range : 380nm-780nm  
Test Mode : Fast Test

RH : 60.0%  
IP : 53161 (81%)  
T : 97 ms  
Sensitivity : High

### Spectrum



### Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.3833$   $y = 0.3713$  /  $u' = 0.2292$   $v' = 0.4996$  ( $duv = -3.41e-03$ )

CCT= 3880K Prpc WL: Ld=581.5nm Purity=26.4%

Peak WL: Lp=451nm FWHM: =19.7nm Ratio:R=19.4% G=77.6% B=3.0%

Render Index: Ra = 84.5

R1 =85 R2 =89 R3 =91 R4 =85 R5 =84 R6 =84 R7 =87

R8 =70 R9 =22 R10=73 R11=85 R12=61 R13=86 R14=94 R15=80

### Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 6603.15 lm Eff. : 118.04 lm/W Fe = 8.8171 W

### Electrical parameters

V = 220.0 V I = 0.2609 A P = 55.94 W PF = 0.9727 F=49.99 Hz

EVERFINE CORPORATION

<http://www.everfine.cn>

Malli unionin markkinoilla alkaen 04/09/2025.



**EPREL-rekisterinumero** 2462445

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2462445>

**Tavarantoimittaja:** Globo Handels GmbH (Valmistaja)

**Verkkosivusto:**

**Asiakaspalvelu:**

**Nimi:** GLOBO Handels GmbH

**Verkkosivusto:**

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

**Puhelin:** +43425332050

**Osoite:**

Gewerbestraße 3

9184 St. Peter

Itävalta