

# Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

**Naam van de leverancier of handelsmerk:** GLOBO Handels GmbH

**Adres van de leverancier:** GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

**Typeaanduiding:** 48097-48

## Lichtbrontype:

|                                                                |      |                                 |      |
|----------------------------------------------------------------|------|---------------------------------|------|
| Gebruikte verlichtingstechnologie:                             | LED  | Niet-gericht of gericht:        | NDLS |
| Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting) | LED  |                                 |      |
| Netspanning of niet-netspanning:                               | NMLS | Geconnecteerde lichtbron (CLS): | Nee  |
| Lichtbron met regelbare kleur:                                 | Ja   | Omhulsel:                       | -    |
| Lichtbron met hoge luminantie:                                 | Nee  |                                 |      |
| Antiverblindingscherm:                                         | Nee  | Dimbaar:                        | Ja   |

## Productparameters

| Parameter                                                                                                                                                                  | Waarde              | Parameter                                                                                                                                                                                | Waarde                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Algemene productparameters:</b>                                                                                                                                         |                     |                                                                                                                                                                                          |                                                    |
| Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal                                                                | 48                  | Energie-efficiëntieklasse                                                                                                                                                                | E                                                  |
| Nuttige lichtstroom ( $\phi_{use}$ ), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°) | 5 985 in Bol (360°) | Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld | 2 700 of 2 700 of 4 000 of 4 000 of 6 000 of 6 000 |
| Energie in gebruiksstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W                                                                                                                     | 49,1                | Energie in stand-by-stand ( $P_{sb}$ ), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen                                                                                                    | 0,40                                               |
| Energie in netwerkgebonden stand-by ( $P_{net}$ ) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen                                                                  | -                   | Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waarden                                                                                        | 80                                                 |

|                                                                                                                                                             |         |      |                                                                        |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                                                                                                                             |         |      | den die kunnen worden ingesteld                                        |                                     |
| Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter) | Hoogte  | 105  | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
|                                                                                                                                                             | Breedte | 575  |                                                                        |                                     |
|                                                                                                                                                             | Diepte  | 575  |                                                                        |                                     |
| Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>                                                                                                                  |         | -    | Indien ja, equivalent vermogen (W)                                     | -                                   |
|                                                                                                                                                             |         |      | Kleurcoördinaten (x en y)                                              | 0,446<br>0,407                      |
| <b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>                                                                                                            |         |      |                                                                        |                                     |
| R9-waarde                                                                                                                                                   |         | 2    | Overlevingsfactor                                                      | 0,90                                |
| Lumenbehoudsfactor                                                                                                                                          |         | 0,96 |                                                                        |                                     |

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;

## Spectrum Test Report

Sample :  
Specification : 48097-48  
Sample No. : 9  
Manufacturer :

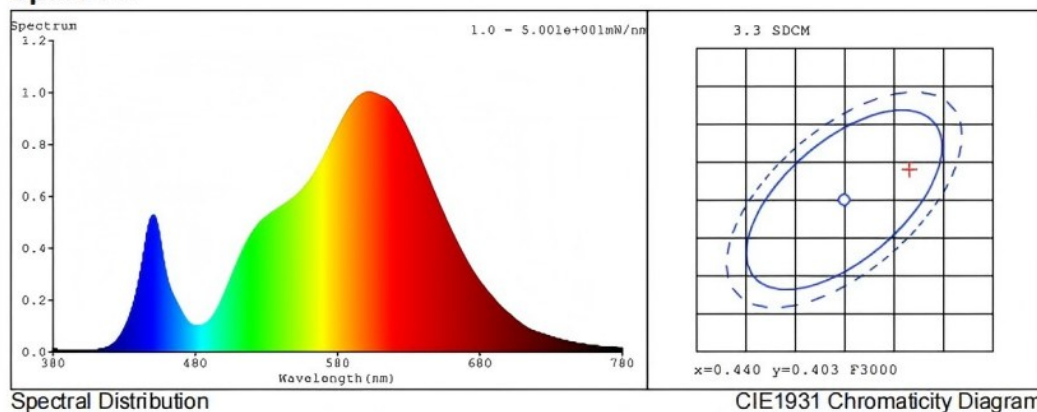
Date : 2025-08-27  
Sam. Status :  
Instrument : HaasSuite(EVERFINE)  
Test by : XIAOXIN  
Assessor : damin

### Test Condition

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

RH : 60.0%  
IP : 52773 (81%)  
T : 96 ms  
Sensitivity : High

### Spectrum



### Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4466$   $y = 0.4070$  /  $u' = 0.2555$   $v' = 0.5240$  ( $duv = -5.74e-05$ )

CCT= 2867K Prcp WL: Ld=583.4nm Purity=56.2%

Peak WL: Lp=603nm FWHM: =130.7nm Ratio:R=23.6% G=74.7% B=1.7%

Render Index: Ra = 80.5

R1 =79 R2 =88 R3 =95 R4 =80 R5 =78 R6 =84 R7 =83

R8 =58 R9 =2 R10=71 R11=78 R12=62 R13=81 R14=97 R15=72

### Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 5985.5 lm Eff. : 121.82 lm/W Fe = 7.1708 W

### Electrical parameters

V = 220.0 V I = 0.2303 A P = 49.13 W PF = 0.9690 F=49.99 Hz

EVERFINE CORPORATION

<http://www.everfine.cn>

Model in de EU in de handel gebracht van 04/09/2025.



**EPREL-registratienummer:** 2462434

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2462434>

**Leverancier:** Globo Handels GmbH (Fabrikant)

**Website:**

**Dienst voor klantenservice:**

**Naam:** GLOBO Handels GmbH

**Website:**

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

**Telefoon:** +43425332050

**Adres:**

Gewerbestraße 3

9184 St. Peter

Oostenrijk