

# Δελτίο πληροφοριών προϊόντος

ΚΑΤ' ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΣΗ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/2015 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ όσον αφορά την ενεργειακή επισήμανση των φωτεινών πηγών

**Όνομα ή εμπορικό σήμα του προμηθευτή:** GLOBO Handels GmbH

**Διεύθυνση του προμηθευτή:** GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

**Αναγνωριστικό του μοντέλου:** 48097-62

## Τύπος φωτεινής πηγής:

|                                                        |      |                                 |      |
|--------------------------------------------------------|------|---------------------------------|------|
| Χρησιμοποιούμενη τεχνολογία φωτισμού:                  | LED  | Μη κατευθυντική ή κατευθυντική: | NDLS |
| Τύπος κάλυκα φωτεινής πηγής (ή άλλη ηλεκτρική διεπαφή) | LED  |                                 |      |
| MLS/NMLS:                                              | NMLS | Συνδεδεμένη φωτεινή πηγή (CLS): | Όχι  |
| Φωτεινή πηγή με χρωματική ρύθμιση:                     | Ναι  | Περίβλημα:                      | -    |
| Φωτεινή πηγή υψηλής φωτεινότητας:                      | Όχι  |                                 |      |
| Αντιθαμβωτικό διάφραγμα:                               | Όχι  | Αυξομειούμενης ροής:            | Ναι  |

## Παράμετροι προϊόντος

| Παράμετρος                                                                                                                    | Τιμή                   | Παράμετρος                                                                                                                                                                                                         | Τιμή                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Γενικές παράμετροι του προϊόντος:</b>                                                                                      |                        |                                                                                                                                                                                                                    |                       |
| Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση λειτουργίας (kWh/1000 h), στρογγυλοποιημένη προς τα άνω στον πλησιέστερο ακέραιο            | 55                     | Τάξη ενεργειακής απόδοσης                                                                                                                                                                                          | E                     |
| Ωφέλιμη φωτεινή ροή (fuse), με ένδειξη εάν πρόκειται για ροή μέσα σε σφαίρα (360°), σε ευρύ κώνο (120°) ή σε στενό κώνο (90°) | 6 700 in Σφαίρα (360°) | Συσχετιζόμενη θερμοκρασία χρώματος, στρογγυλοποιημένη στους πλησιέστερους 100 K, ή το εύρος των συσχετιζόμενων θερμοκρασιών χρώματος, στρογγυλοποιούμενο στους πλησιέστερους 100 K, που είναι δυνατόν να ρυθμιστεί | 2 700 ή 4 000 ή 6 000 |
| Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας ( $P_{on}$ ), σε W                                                                 | 55,9                   | Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής ( $P_{sb}$ ), σε W και στρογγυλοποιη-                                                                                                                                      | 0,40                  |

|                                                                                                                                                           |        |      |                                                                                                                                    |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|                                                                                                                                                           |        |      | μένη στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο                                                                                                    |                                  |
| Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση δικτυωμένης αναμονής ( $P_{net}$ ) για CLS, σε W και στρογγυλοποιημένη στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο                          |        | -    | Δείκτης χρωματικής απόδοσης, στρογγυλοποιημένος στον πλησιέστερο ακέραιο, ή το εύρος τιμών του CRI που είναι δυνατόν να ρυθμιστούν | 80                               |
| Εξωτερικές διαστάσεις χωρίς χωριστή διάταξη χειρισμού, εξαρτήματα ρύθμισης του φωτισμού και μη φωτοεκπέμποντα εξαρτήματα, εάν υπάρχουν (σε χιλιοστόμετρα) | Ύψος   | 115  | Φασματική κατανομή ισχύος στο φάσμα από 250 nm έως 800 nm, με πλήρες φορτίο                                                        | Βλ. εικόνα στην τελευταία σελίδα |
|                                                                                                                                                           | Πλάτος | 715  |                                                                                                                                    |                                  |
|                                                                                                                                                           | Βάθος  | 525  |                                                                                                                                    |                                  |
| Ισχυρισμός ισοδύναμης ισχύος <sup>α)</sup>                                                                                                                |        | -    | Εάν ναι, ισοδύναμη ισχύς (W)                                                                                                       | -                                |
|                                                                                                                                                           |        |      | Συντεταγμένες χρωματικότητας (x και y)                                                                                             | 0,448<br>0,407                   |
| <b>Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED:</b>                                                                                                            |        |      |                                                                                                                                    |                                  |
| Τιμή του δείκτη χρωματικής απόδοσης R9                                                                                                                    |        | 2    | Συντελεστής επιβίωσης                                                                                                              | 0,90                             |
| Συντελεστής διατήρησης της φωτεινής ροής                                                                                                                  |        | 0,96 |                                                                                                                                    |                                  |

α) '-': άνευ αντικειμένου

β) '-': άνευ αντικειμένου

## Spectrum Test Report

Sample :  
Specification : 48097-62  
Sample No. : 1  
Manufacturer :

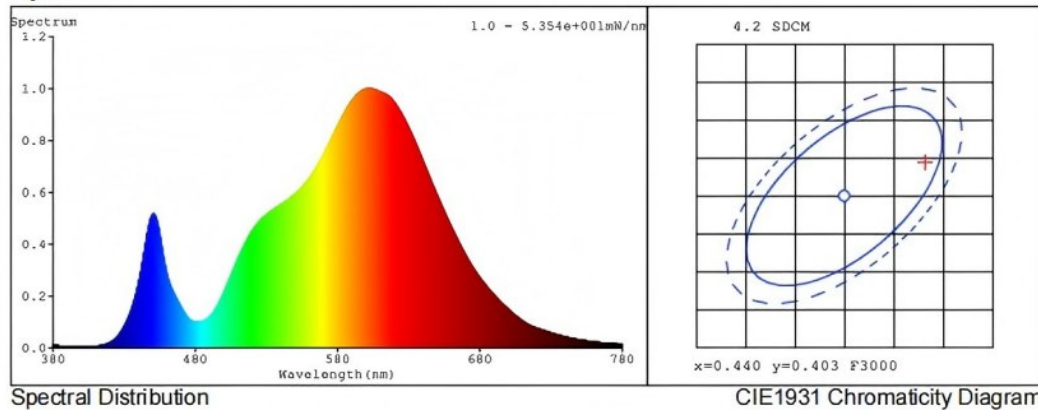
Date : 2025-08-27  
Sam. Status :  
Instrument : HaasSuite(EVERFINE)  
Test by : XIAOXIN  
Assessor : damin

## Test Condition

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

RH : 60.0%  
IP : 48312 (74%)  
T : 82 ms  
Sensitivity : High

## Spectrum



Spectral Distribution

CIE1931 Chromaticity Diagram

## Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4482$   $y = 0.4074$  /  $u' = 0.2564$   $v' = 0.5244$  ( $duv = -8.15e-05$ )

CCT = 2846K Prcp WL:  $L_d = 583.5\text{nm}$  Purity = 56.8%

Peak WL:  $L_p = 603\text{nm}$  FWHM:  $\approx 129.6\text{nm}$  Ratio: R=23.7% G=74.6% B=1.7%

Render Index:  $R_a = 80.4$

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

R8 = 57 R9 = 2 R10 = 71 R11 = 78 R12 = 62 R13 = 81 R14 = 97 R15 = 71

## Photometric &amp; Radiometric Parameters

Flux = 6723.51 lm Eff. : 118.06 lm/W  $F_e = 7.6481\text{W}$

## Electrical parameters

V = 220.0 V I = 0.2653 A P = 56.95 W PF = 0.9750 F = 49.99 Hz

EVERFINE CORPORATION

<http://www.everfine.cn>

Το μοντέλο διατίθεται στην αγορά της Ένωσης από από 04/09/2025.



**Αριθμός καταχώρισης EPREL:** 2462451

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2462451>

**Προμηθευτής:** Globo Handels GmbH (Κατασκευαστής)

**Ιστότοπος:**

**Υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών:**

**Όνομα:** GLOBO Handels GmbH

**Ιστότοπος:**

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

**Τηλ.:** +43425332050

**Διεύθυνση:**

Gewerbestraße 3

9184 St. Peter

Αυστρία