

# 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:** Maytoni Decorative Lighting

**Διεύθυνση του προμηθευτή:** Maytoni\_GmbH, Feldstiege 98, 48161 Münster, DE

**Αναγνωριστικό του μοντέλου:** MOD237WL-L6BS3K

**Τύπος φωτεινής πηγής:**

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

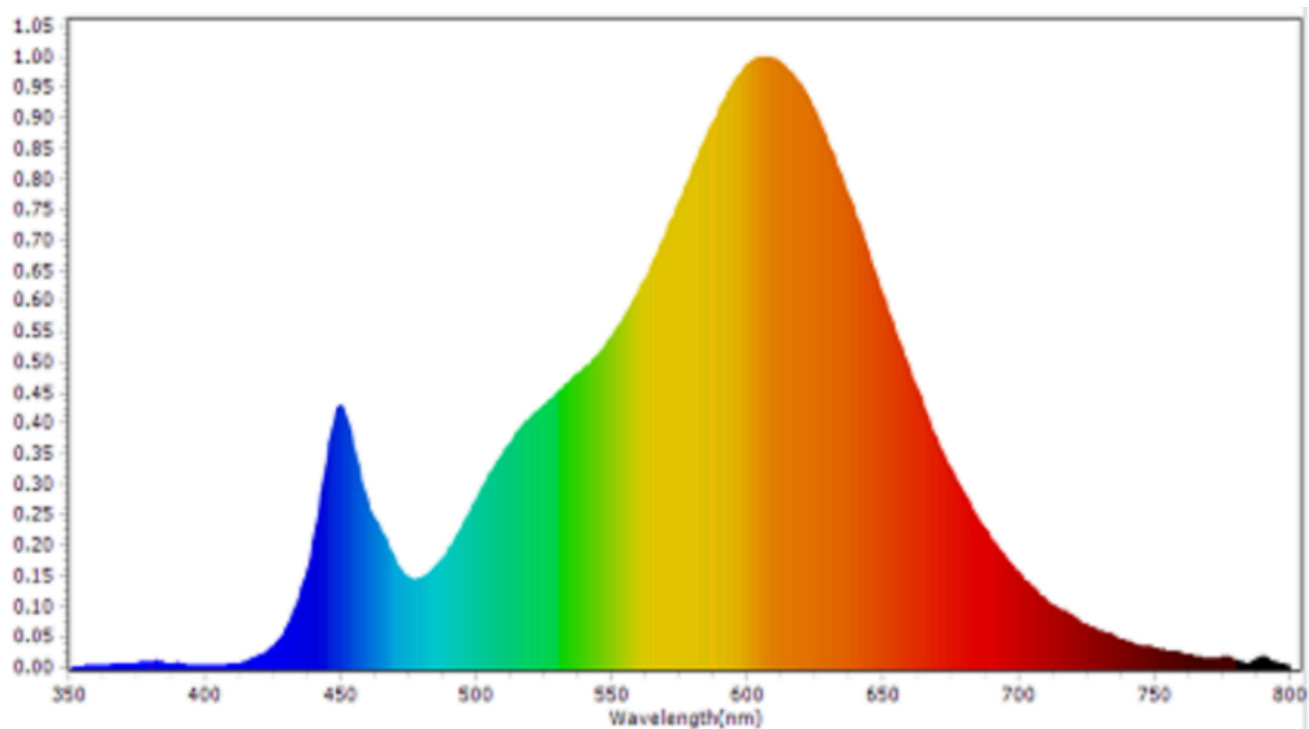
## Παράμετροι προϊόντος

| 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            | 6                         | Τάξη ενεργειακής απόδοσης                                                                                                                                                                                          | G     |
| Ωφέλιμη φωτεινή ροή (fuse), με ένδειξη εάν πρόκειται για ροή μέσα σε σφαίρα (360°), σε ευρύ κώνο (120°) ή σε στενό κώνο (90°) | 471 in Στενός κώνος (90°) | 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 | 3 000 |
| Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας ( $P_{on}$ ), σε W                                                                 | 6,0                       | Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής ( $P_{sb}$ ), σε W και στρογγυλοποιη-                                                                                                                                      | 0,10  |

|                                                                                                                                                           |        |      |                                                                                                                                    |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|                                                                                                                                                           |        |      | μένη στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο                                                                                                    |                                  |
| Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση δικτυωμένης αναμονής ( $P_{net}$ ) για CLS, σε W και στρογγυλοποιημένη στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο                          |        | 0,10 | 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   | 600  | Φασματική κατανομή ισχύος στο φάσμα από 250 nm έως 800 nm, με πλήρες φορτίο                                                        | Βλ. εικόνα στην τελευταία σελίδα |
|                                                                                                                                                           | Πλάτος | 70   |                                                                                                                                    |                                  |
|                                                                                                                                                           | Βάθος  | 90   |                                                                                                                                    |                                  |
| Ισχυρισμός ισοδύναμης ισχύος <sup>α)</sup>                                                                                                                |        | Ναι  | Εάν ναι, ισοδύναμη ισχύς (W)                                                                                                       | 6                                |
|                                                                                                                                                           |        |      | Συντεταγμένες χρωματικότητας (x και y)                                                                                             | 0,398<br>0,391                   |
| <b>Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED:</b>                                                                                                            |        |      |                                                                                                                                    |                                  |
| Τιμή του δείκτη χρωματικής απόδοσης R9                                                                                                                    |        | 5    | Συντελεστής επιβίωσης                                                                                                              | 0,10                             |
| Συντελεστής διατήρησης της φωτεινής ροής                                                                                                                  |        | 0,10 |                                                                                                                                    |                                  |
| <b>Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED συνδεδεμένων με το δίκτυο:</b>                                                                                  |        |      |                                                                                                                                    |                                  |
| Συντελεστής μετατόπισης ( $\cos \phi_1$ )                                                                                                                 |        | 0,73 | Χρωματική συνέπεια σε βαθμίδες έλλειψης McAdam                                                                                     | 2                                |
| Ισχυρισμοί αντικατάστασης φωτεινής πηγής φθορισμού από φωτεινή πηγή LED χωρίς ενσωματωμένο στραγγαλιστικό πηνίο συγκεκριμένης ισχύος.                     |        | -β)  | Εάν ναι, τότε ισχυρισμός αντικατάστασης (W)                                                                                        | -                                |
| Μέτρηση αναλαμπής (Pst LM)                                                                                                                                |        | 0,0  | Μέτρηση στροβοσκοπικού φαινομένου (SVM)                                                                                            | 0,0                              |

α) <sup>1</sup> : άνευ αντικειμένου.

β) <sup>1</sup> : άνευ αντικειμένου.



Το μοντέλο διατίθεται στην αγορά της Ένωσης από από 01/01/2024



**Αριθμός καταχώρισης EPREL:** 1771151

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1771151>

**Προμηθευτής:** Maytoni GmbH (Κατασκευαστής)

**Ιστότοπος:** [www.maytoni.de](http://www.maytoni.de)

**Υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών:**

**Όνομα:** Maytoni\_GmbH

**Ιστότοπος:** <https://maytoni.de/>

**Email:** [info@maytoni.com](mailto:info@maytoni.com)

**Τηλ.:** +49 2533 64 295200

**Διεύθυνση:**

Feldstiege 98  
48161 Münster  
Γερμανία