

# 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:** MOD286PL-L18B3K

**Τύπος φωτεινής πηγής:**

|                                                        |     |                                 |     |
|--------------------------------------------------------|-----|---------------------------------|-----|
| Χρησιμοποιούμενη τεχνολογία φωτισμού:                  | LED | Μη κατευθυντική ή κατευθυντική: | DLS |
| 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

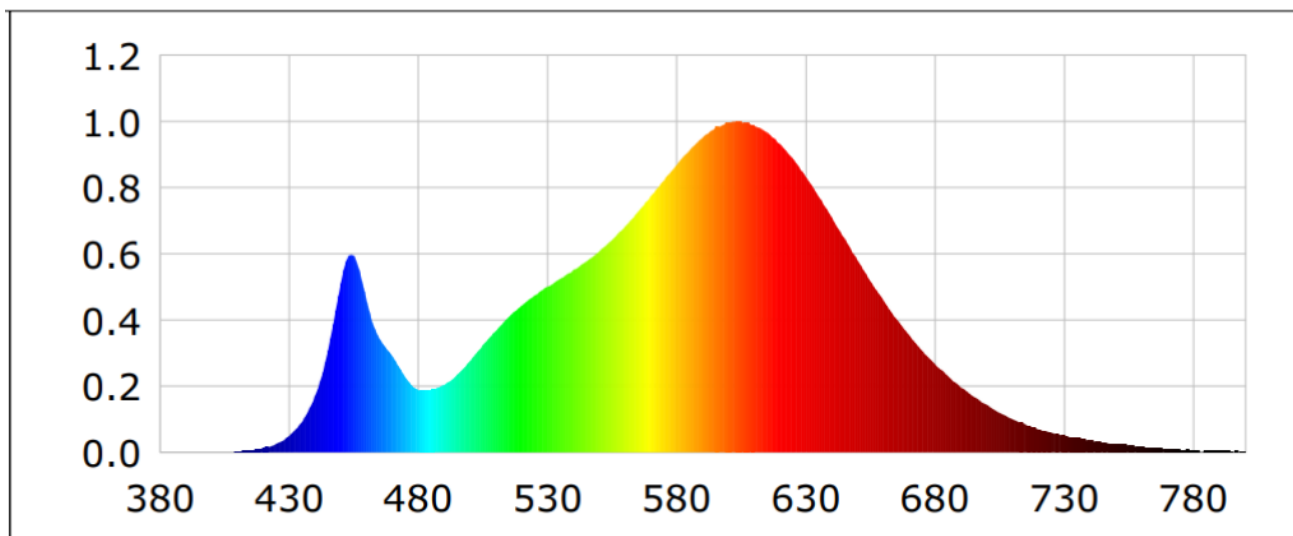
| Παράμετρος                                                                                                                    | Τιμή                        | Παράμετρος                                                                                                                                                                                                         | Τιμή  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Γενικές παράμετροι του προϊόντος:</b>                                                                                      |                             |                                                                                                                                                                                                                    |       |
| Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση λειτουργίας (kWh/1000 h), στρογγυλοποιημένη προς τα άνω στον πλησιέστερο ακέραιο            | 12                          | Τάξη ενεργειακής απόδοσης                                                                                                                                                                                          | D     |
| Ωφέλιμη φωτεινή ροή (fuse), με ένδειξη εάν πρόκειται για ροή μέσα σε σφαίρα (360°), σε ευρύ κώνο (120°) ή σε στενό κώνο (90°) | 1 540 in Ευρύς κώνος (120°) | 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                                                                 | 12,0                        | 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 | 82                               |
| Εξωτερικές διαστάσεις χωρίς χωριστή διάταξη χειρισμού, εξαρτήματα ρύθμισης του φωτισμού και μη φωτοεκπέμποντα εξαρτήματα, εάν υπάρχουν (σε χιλιοστόμετρα) | Ύψος   | 3 410 | Φασματική κατανομή ισχύος στο φάσμα από 250 nm έως 800 nm, με πλήρες φορτίο                                                        | Βλ. εικόνα στην τελευταία σελίδα |
|                                                                                                                                                           | Πλάτος | 260   |                                                                                                                                    |                                  |
|                                                                                                                                                           | Βάθος  | 260   |                                                                                                                                    |                                  |
| Ισχυρισμός ισοδύναμης ισχύος <sup>α)</sup>                                                                                                                |        | -     | Εάν ναι, ισοδύναμη ισχύς (W)                                                                                                       | -                                |
|                                                                                                                                                           |        |       | Συντεταγμένες χρωματικότητας (x και y)                                                                                             | 0,436<br>0,400                   |
| <b>Παράμετροι κατευθυντικών φωτεινών πηγών:</b>                                                                                                           |        |       |                                                                                                                                    |                                  |
| Μέγιστη φωτεινή ένταση (cd)                                                                                                                               |        | 1 281 | Γωνία δέσμης σε μοίρες ή εύρος των γωνιών δέσμης που είναι δυνατόν να ρυθμιστούν                                                   | 120                              |
| <b>Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED:</b>                                                                                                            |        |       |                                                                                                                                    |                                  |
| Τιμή του δείκτη χρωματικής απόδοσης R9                                                                                                                    |        | 6     | 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 ( $\cos \phi_1$ )                                                                                                                 |        | 0,81  | Χρωματική συνέπεια σε βαθμίδες έλλειψης McAdam                                                                                     | 3                                |
| Ισχυρισμοί αντικατάστασης φωτεινής πηγής φθορισμού από φωτεινή πηγή LED χωρίς ενσωματωμένο στραγγαλιστικό πηνίο συγκεκριμένης ισχύος.                     |        | -β)   | Εάν ναι, τότε ισχυρισμός αντικατάστασης (W)                                                                                        | -                                |

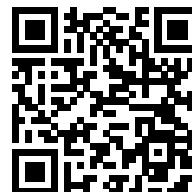
|                            |     |                                                   |     |
|----------------------------|-----|---------------------------------------------------|-----|
| Μέτρηση αναλαμπής (Pst LM) | 0,1 | Μέτρηση στροβο-<br>σκοπικού φαινομέ-<br>νου (SVM) | 0,1 |
|----------------------------|-----|---------------------------------------------------|-----|

α) : άνευ αντικειμένου.

β) : άνευ αντικειμένου.



Το μοντέλο διατίθεται στην αγορά της Ένωσης από από 27/02/2025



**Αριθμός καταχώρισης EPREL:** 2141931

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2141931>

**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.de](mailto:info@maytoni.de)

**Τηλ.:** +49 (30) 555 722 45

**Διεύθυνση:**

Feldstiege 98  
48161 Münster  
Γερμανία