

# 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:** MOD056PL-L12G3K

## 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
------------	------	------------	------

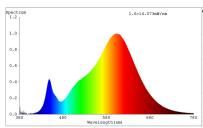
## Γενικές παράμετροι του προϊόντος:

Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση λειτουργίας (kWh/1000 h), στρογγυλοποιημένη προς τα άνω στον πλησιέστερο ακέραιο	12	Τάξη ενεργειακής απόδοσης	G
Ωφέλιμη φωτεινή ροή (phuse), με ένδειξη εάν πρόκειται για ροή μέσα σε σφαίρα (360°), σε ευρύ κώνο (120°) ή σε στενό κώνο (90°)	720 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	2 899
Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας ( $P_{on}$ ), σε W	12,2	Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμοής ( $P_{sb}$ ), σε W και στρογγυλοποιη-	0,20

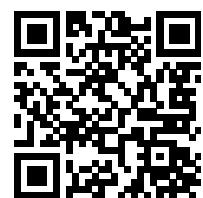
			μένη στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο	
Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση δικτυωμένης αναμονής ( $P_{net}$ ) για CLS, σε W και στρογγυλοποιημένη στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο	0,20	Δείκτης χρωματικής απόδοσης, στρογγυλοποιημένος στον πλησιέστερο ακέραιο, ή το εύρος τιμών του CRI που είναι δυνατόν να ρυθμιστούν.	81	
Εξωτερικές διαστάσεις χωρίς χωριστή διάταξη χειρισμού, εξαρτήματα ρύθμισης του φωτισμού και μη φωτοεκπέμποντα εξαρτήματα, εάν υπάρχουν (σε χιλιοστόμετρα):	Ύψος Πλάτος Βάθος	350 350 1 200	Φασματική κατανομή ισχύος στο φάσμα από 250 nm έως 800 nm, με πλήρες φορτίο.	Βλ. εικόνα στην τελευταία σελίδα
Ισχυρισμός ισοδύναμης ισχύος <sup>α)</sup>	-	Εάν ναι, ισοδύναμη ισχύς (W)	-	
		Συντεταγμένες χρωματικότητας (x και y)	0,446 0,410	
<b>Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED:</b>				
Τιμή του δείκτη χρωματικής απόδοσης R9	-3	Συντελεστής επιβίωσης	0,95	
Συντελεστής διατήρησης της φωτεινής ροής	0,96			
<b>Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED συνδεόμενων με το δίκτυο:</b>				
Συντελεστής μετατόπισης ( $\cos \phi_1$ )	0,50	Χρωματική συνέπεια σε βαθμίδες έλλειψης McAdam	3	
Ισχυρισμοί αντικατάστασης φωτεινής πηγής φθορισμού από φωτεινή πηγή LED χωρίς ενσωματωμένο στραγγαλιστικό πηνίο συγκεκριμένης ισχύος.	- <sup>β)</sup>	Εάν ναι, τότε ισχυρισμός αντικατάστασης (W)	-	
Μέτρηση αναλαμπής (Pst LM)	0,5	Μέτρηση στροβοσκοπικού φαινομένου (SVM)	0,2	

α)<sup>α')</sup> : άνευ αντικειμένου.

β)<sup>β')</sup> : άνευ αντικειμένου.



Το μοντέλο διατίθεται στην αγορά της Ένωσης από από 19/08/2021



**Αριθμός καταχώρισης EPREL:** 503873

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/503873>

**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