

# 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:** MOD400WL-L5GR2.7K

## 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

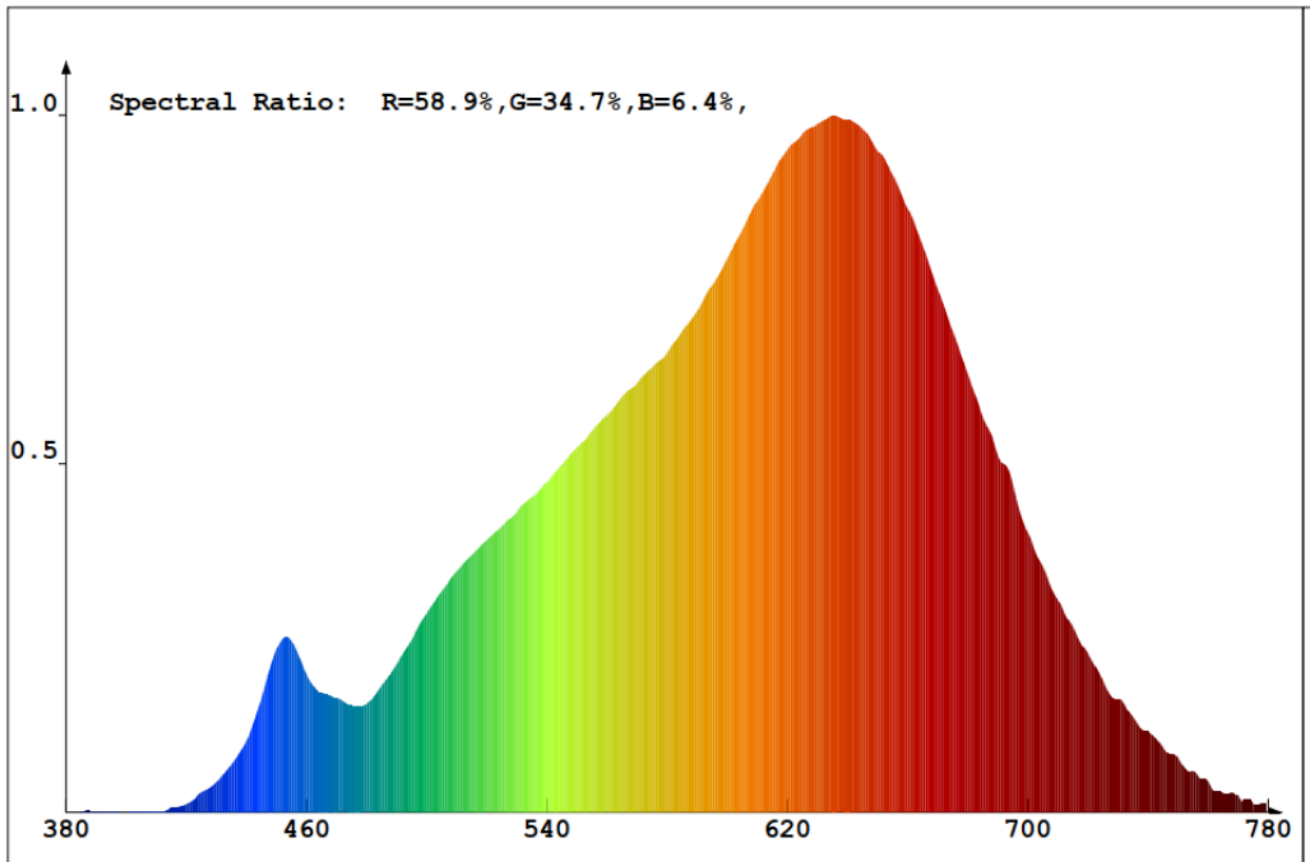
Παράμετρος	Τιμή	Παράμετρος	Τιμή
<b>Γενικές παράμετροι του προϊόντος:</b>			
Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση λειτουργίας (kWh/1000 h), στρογγυλοποιημένη προς τα άνω στον πλησιέστερο ακέραιο	6	Τάξη ενεργειακής απόδοσης	G
Ωφέλιμη φωτεινή ροή (fuse), με ένδειξη εάν πρόκειται για ροή μέσα σε σφαίρα (360°), σε ευρύ κώνο (120°) ή σε στενό κώνο (90°)	133 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	2 700
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	97
Εξωτερικές διαστάσεις χωρίς χωριστή διάταξη χειρισμού, εξαρτήματα ρύθμισης του φωτισμού και μη φωτοεκπέμποντα εξαρτήματα, εάν υπάρχουν (σε χιλιοστόμετρα)	Ύψος	80	Φασματική κατανομή ισχύος στο φάσμα από 250 nm έως 800 nm, με πλήρες φορτίο	Βλ. εικόνα στην τελευταία σελίδα
	Πλάτος	400		
	Βάθος	400		
Ισχυρισμός ισοδύναμης ισχύος <sup>α)</sup>	-		Εάν ναι, ισοδύναμη ισχύς (W)	-
			Συντεταγμένες χρωματικότητας (x και y)	0,471 0,417
<b>Παράμετροι κατευθυντικών φωτεινών πηγών:</b>				
Μέγιστη φωτεινή ένταση (cd)	627		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	78		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 ( $\cos \phi_1$ )	0,76		Χρωματική συνέπεια σε βαθμίδες έλλειψης McAdam	4
Ισχυρισμοί αντικατάστασης φωτεινής πηγής φθορισμού από φωτεινή πηγή LED χωρίς ενσωματωμένο στραγγαλιστικό πηνίο συγκεκριμένης ισχύος.	-β)		Εάν ναι, τότε ισχυρισμός αντικατάστασης (W)	-

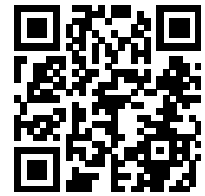
Μέτρηση αναλαμπής (Pst LM)	0,1	Μέτρηση στροβο- σκοπικού φαινομέ- νου (SVM)	0,1
----------------------------	-----	---	-----

α) : άνευ αντικειμένου.

β) : άνευ αντικειμένου.



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



**Αριθμός καταχώρισης EPREL:** 2141940

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2141940>

**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