

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: MOD302PL-01W1

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

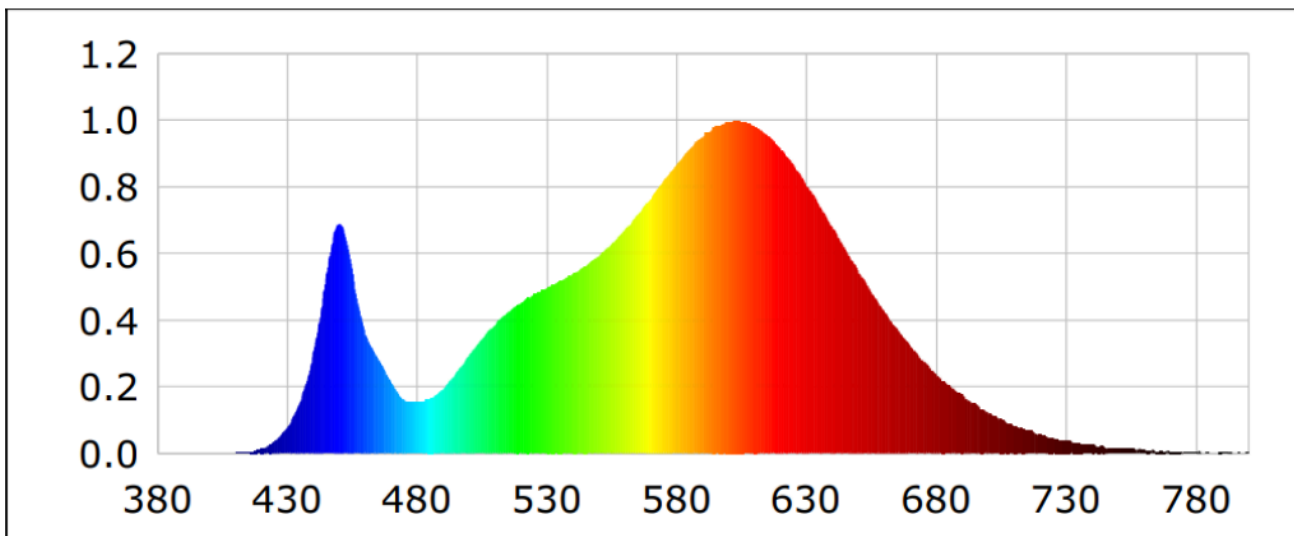
Παράμετρος	Τιμή	Παράμετρος	Τιμή
Γενικές παράμετροι του προϊόντος:			
Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση λειτουργίας (kWh/1000 h), στρογγυλοποιημένη προς τα άνω στον πλησιέστερο ακέραιο	5	Τάξη ενεργειακής απόδοσης	E
Ωφέλιμη φωτεινή ροή (fuse), με ένδειξη εάν πρόκειται για ροή μέσα σε σφαίρα (360°), σε ευρύ κώνο (120°) ή σε στενό κώνο (90°)	538 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	5,0	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	81
Εξωτερικές διαστάσεις χωρίς χωριστή διάταξη χειρισμού, εξαρτήματα ρύθμισης του φωτισμού και μη φωτοεκπέμποντα εξαρτήματα, εάν υπάρχουν (σε χιλιοστόμετρα)	Ύψος	3 455	Φασματική κατανομή ισχύος στο φάσμα από 250 nm έως 800 nm, με πλήρες φορτίο	Βλ. εικόνα στην τελευταία σελίδα
	Πλάτος	300		
	Βάθος	300		
Ισχυρισμός ισοδύναμης ισχύος ^{α)}	-		Εάν ναι, ισοδύναμη ισχύς (W)	-
			Συντεταγμένες χρωματικότητας (x και y)	0,429 0,392
Παράμετροι κατευθυντικών φωτεινών πηγών:				
Μέγιστη φωτεινή ένταση (cd)	524		Γωνία δέσμης σε μοίρες ή εύρος των γωνιών δέσμης που είναι δυνατόν να ρυθμιστούν	120
Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED:				
Τιμή του δείκτη χρωματικής απόδοσης R9	2		Συντελεστής επιβίωσης	0,10
Συντελεστής διατήρησης της φωτεινής ροής	0,10			
Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED συνδεδεμένων με το δίκτυο:				
Συντελεστής μετατόπισης ($\cos \phi_1$)	0,51		Χρωματική συνέπεια σε βαθμίδες έλλειψης McAdam	1
Ισχυρισμοί αντικατάστασης φωτεινής πηγής φθορισμού από φωτεινή πηγή LED χωρίς ενσωματωμένο στραγγαλιστικό πηνίο συγκεκριμένης ισχύος.	-β)		Εάν ναι, τότε ισχυρισμός αντικατάστασης (W)	-

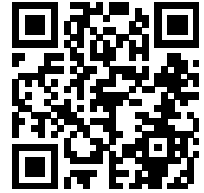
Μέτρηση αναλαμπής (Pst LM)	0,1	Μέτρηση στροβο- σκοπικού φαινομέ- νου (SVM)	0,1
----------------------------	-----	---	-----

α) : άνευ αντικειμένου.

β) : άνευ αντικειμένου.



Το μοντέλο διατίθεται στην αγορά της Ένωσης από από 26/02/2025



Αριθμός καταχώρισης EPREL: 2141956

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2141956>

Προμηθευτής: Maytoni GmbH (Κατασκευαστής)

Ιστότοπος: www.maytoni.de

Υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών:

Όνομα: Maytoni GmbH

Ιστότοπος: <https://maytoni.de/>

Email: info@maytoni.de

Τηλ.: +49 (30) 555 722 45

Διεύθυνση:

Feldstiege 98
48161 Münster
Γερμανία