

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: MOD286TL-L18G3K

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:

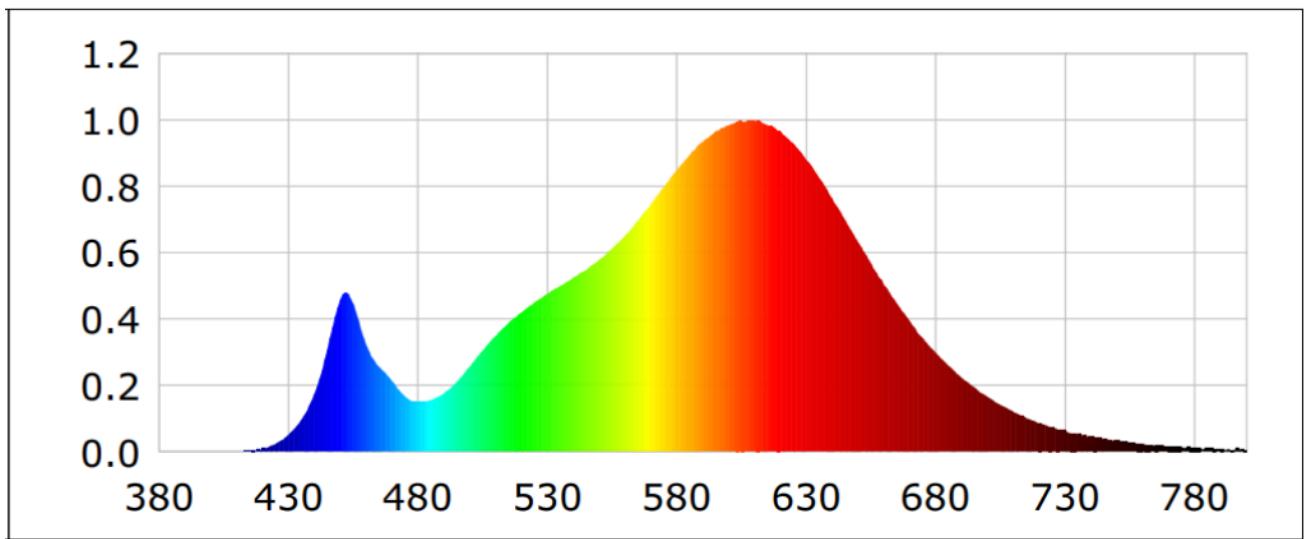
Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση λειτουργίας (kWh/1000 h), στρογγυλοποιημένη προς τα άνω στον πλησιέστερο ακέραιο	12	Τάξη ενεργειακής απόδοσης	G
Ωφέλιμη φωτεινή ροή (phuse), με ένδειξη εάν πρόκειται για ροή μέσα σε σφαίρα (360°), σε ευρύ κώνο (120°) ή σε στενό κώνο (90°)	813 in Ευρύς κώνος (120°)	Συσχετιζόμενη 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 αναμοής (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 Πλάτος Βάθος	420 260 260	Φασματική κατανομή ισχύος στο φάσμα από 250 nm έως 800 nm, με πλήρες φορτίο.	Βλ. εικόνα στην τελευταία σελίδα
Ισχυρισμός ισοδύναμης ισχύος ^{a)}	-	Εάν ναι, ισοδύναμη ισχύς (W)	-	
		Συντεταγμένες χρωματικότητας (x και y)	0,451 0,407	
Παράμετροι κατευθυντικών φωτεινών πηγών:				
Μέγιστη φωτεινή ένταση (cd)	721	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	10	Συντελεστής επιβίωσης	0,10	
Συντελεστής διατήρησης της φωτεινής ροής	0,10			
Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED συνδεόμενων με το δίκτυο:				
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.	- ^{b)}	Εάν ναι, τότε ισχυρισμός αντικατάστασης (W)	-	

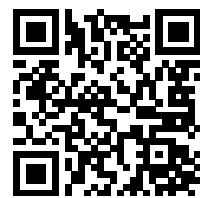
Μέτρηση αναλαμπής (Pst LM)	0,1	Μέτρηση στροβο-σκοπικού φαινομένου (SVM)	0,1
----------------------------	-----	------------------------------------------	-----

α) : άνευ αντικειμένου.

β) : άνευ αντικειμένου.



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



Αριθμός καταχώρισης EPREL: 2141935

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2141935>

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