

# 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:** kelvo LIGHTING

**Διεύθυνση του προμηθευτή:** GLOBOSTAR LED LIGHTING AND ACCESSORIES GROUP, 1st Km Old National Road Katerinis-Thessalonikis 1, 60100 KATERINI KATERINI PIERIAS, EL

**Αναγνωριστικό του μοντέλου:** KLV-101-0350

## Τύπος φωτεινής πηγής:

Χρησιμοποιούμενη τεχνολογία φωτισμού:	LED	Μη κατευθυντική ή κατευθυντική:	NDLS
Τύπος κάλυκα φωτεινής πηγής (ή άλλη ηλεκτρική διεπαφή)	WIRES - TERMINAL BLOCK		
MLS/NMLS:	MLS	Συνδεδεμένη φωτεινή πηγή (CLS):	Όχι
Φωτεινή πηγή με χρωματική ρύθμιση:	Όχι	Περίβλημα:	-
Φωτεινή πηγή υψηλής φωτεινότητας:	Όχι		
Αντιθαμβωτικό διάφραγμα:	Όχι	Αυξομειούμενης ροής:	Ναι

## Παράμετροι προϊόντος

Παράμετρος	Τιμή	Παράμετρος	Τιμή
------------	------	------------	------

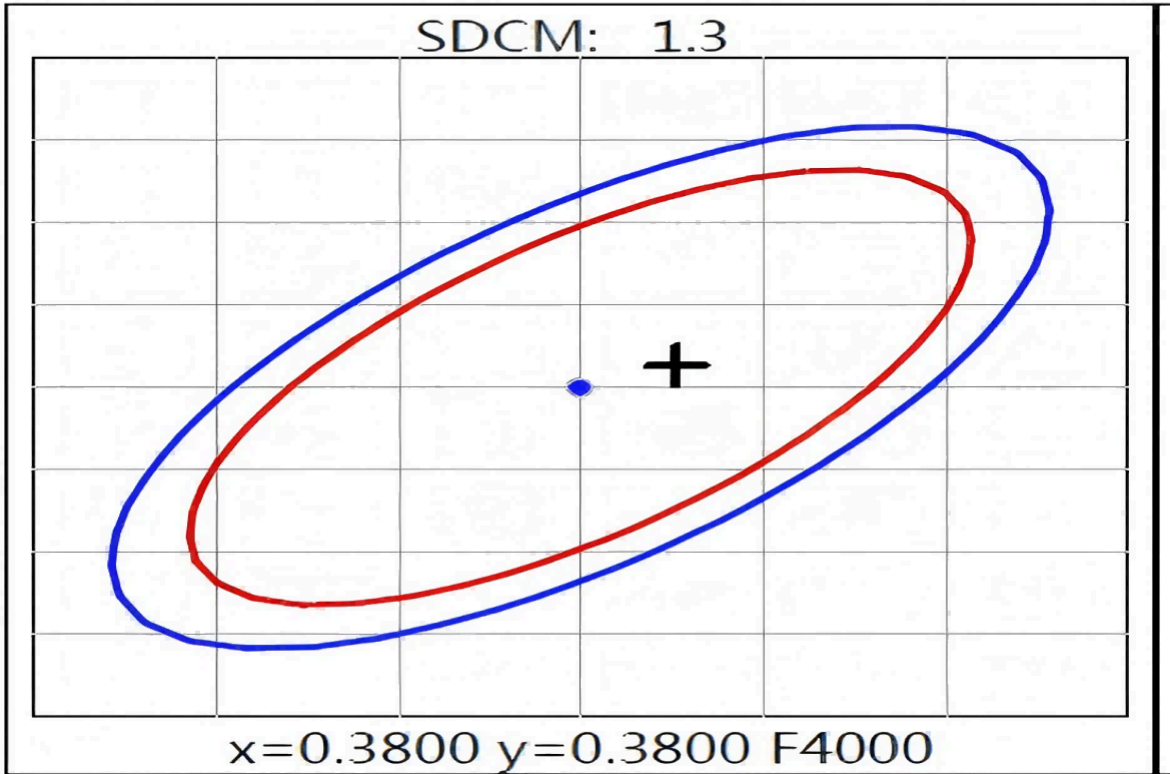
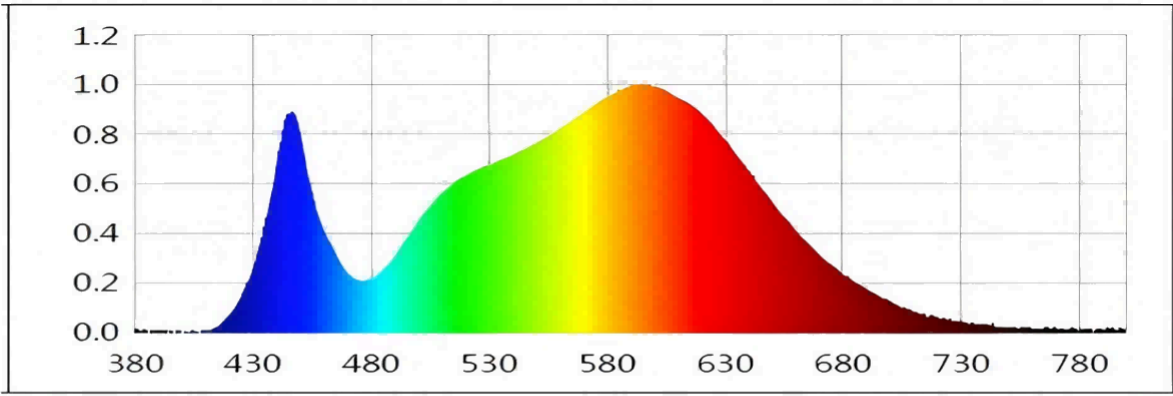
### Γενικές παράμετροι του προϊόντος:

Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση λειτουργίας (kWh/1000 h), στρογγυλοποιημένη προς τα άνω στον πλησιέστερο ακέραιο	54	Τάξη ενεργειακής απόδοσης	F
Ωφέλιμη φωτεινή ροή (fuse), με ένδειξη εάν πρόκειται για ροή μέσα σε σφαίρα (360°), σε ευρύ κώνο (120°) ή σε στενό κώνο (90°)	5 400 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	2700...6000
Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας ( $P_{on}$ ), σε W	54,0	Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής ( $P_{sb}$ ), σε W	0,30

			και στρογγυλοποιημένη στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο	
Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση δικτυωμένης αναμονής ( $P_{net}$ ) για CLS, σε W και στρογγυλοποιημένη στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο	-		Δείκτης χρωματικής απόδοσης, στρογγυλοποιημένος στον πλησιέστερο ακέραιο, ή το εύρος τιμών του CRI που είναι δυνατόν να ρυθμιστούν*	80
Εξωτερικές διαστάσεις χωρίς χωριστή διάταξη χειρισμού, εξαρτήματα ρύθμισης του φωτισμού και μη φωτοεκπέμποντα εξαρτήματα, εάν υπάρχουν (σε χιλιοστόμετρα)*	Ύψος	200	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>	Ναι		Εάν ναι, ισοδύναμη ισχύς (W)	313
			Συντεταγμένες χρωματικότητας (x και y)	0,380 0,380
<b>Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED:</b>				
Τιμή του δείκτη χρωματικής απόδοσης R9	5		Συντελεστής επιβίωσης	0,95
Συντελεστής διατήρησης της φωτεινής ροής	0,92			
<b>Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED συνδεδεμένων με το δίκτυο:</b>				
Συντελεστής μετατόπισης ( $\cos \phi_1$ )	0,80		Χρωματική συνέπεια σε βαθμίδες έλλειψης McAdam	2
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)	1,0		Μέτρηση στροβοσκοπικού φαινομένου (SVM)	0,4

α) : άνευ αντικειμένου\*

β) : άνευ αντικειμένου\*



Το μοντέλο διατίθεται στην αγορά της Ένωσης από από 27/01/2026.



**Αριθμός καταχώρισης EPREL:** 2594686

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2594686>

**Voluntary parameters:**

**GTIN identifier:** 5210232013913

**Προμηθευτής:** GLOBOSTAR GROUP SINGLE MEMBER P.C. ( **Ιστότοπος:** [www.globostar.gr](http://www.globostar.gr)  
Εισαγωγέας)

**Υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών:**

**Όνομα:** GLOBOSTAR LED LIGHTING AND ACCESSORIES G **Ιστότοπος:** [www.globostar.gr](http://www.globostar.gr)  
ROUP

**Email:** [eprel2021@globostar.eu](mailto:eprel2021@globostar.eu)

**Τηλ.:** 00306980878477

**Διεύθυνση:**

1st Km Old National Road Katerinis-Thessalonikis 1  
60100 KATERINI  
Ελλάδα