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-101-0370

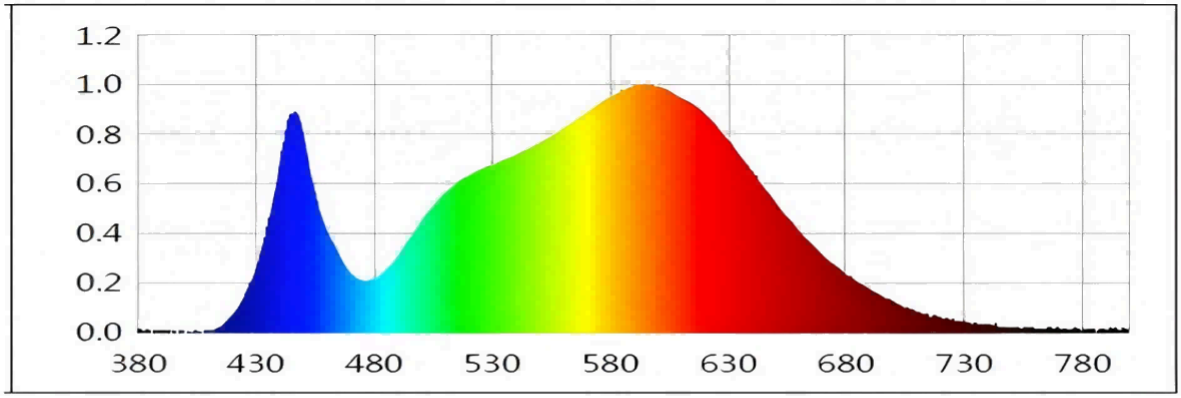
Τύπος φωτεινής πηγής:

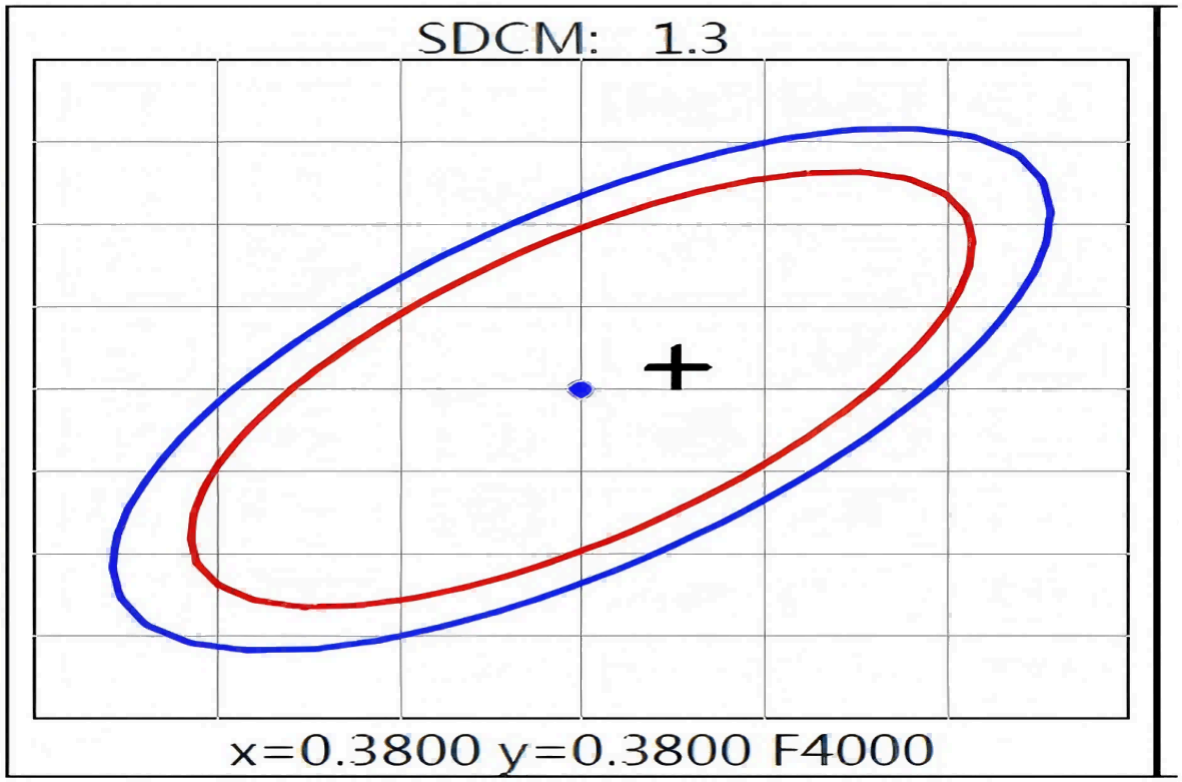
Χρησιμοποιούμενη τεχνολογία φωτισμού:	LED	Μη κατευθυντική ή κατευθυντική:	NDLS
Τύπος κάλυκα φωτεινής πηγής (ή άλλη ηλεκτρική διεπαφή)	WIRES - TERMINAL BLOCK		
MLS/NMLS:	MLS	Συνδεδεμένη φωτεινή πηγή (CLS):	Όχι
Φωτεινή πηγή με χρωματική ρύθμιση:	Όχι	Περίβλημα:	-
Φωτεινή πηγή υψηλής φωτεινότητας:	Όχι		
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	100	Τάξη ενεργειακής απόδοσης	F
Ωφέλιμη φωτεινή ροή (φuse), με ένδειξη εάν πρόκειται για ροή μέσα σε σφαίρα (360°), σε ευρύ κώνο (120°) ή σε στενό κώνο (90°)	10 000 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	100,0	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	80	Φασματική κατανομή ισχύος στο φάσμα από 250 nm έως 800 nm, με πλήρες φορτίο·	Βλ. εικόνα στην τελευταία σελίδα
	Πλάτος	1 200		
	Βάθος	1 200		
Ισχυρισμός ισοδύναμης ισχύος[α)]		Ναι	Εάν ναι, ισοδύναμη ισχύς (W)	579
			Συντεταγμένες χρωματικότητας (x και y)	0,380 0,380
Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED:				
Τιμή του δείκτη χρωματικής απόδοσης R9		5	Συντελεστής επιβίωσης	0,95
Συντελεστής διατήρησης της φωτεινής ροής		0,92		
Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED συνδεόμενων με το δίκτυο:				
Συντελεστής μετατόπισης (cos φ1)		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·


1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
380
430
480
530
580
630
680
730
780


SDCM: 1.3
x=0.3800 y=0.3800 F4000

Το μοντέλο διατίθεται στην αγορά της Ένωσης από από 24/01/2026.

Αριθμός καταχώρισης EPREL: 2593129

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2593129

Voluntary parameters:

GTIN identifier: 5210232028498

Προμηθευτής: GLOBOSTAR GROUP SINGLE MEMBER P.C. (Εισαγωγέας)

Ιστότοπος: www.globostar.gr

Υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών:

Όνομα: GLOBOSTAR LED LIGHTING AND ACCESSORIES G ROUP

Ιστότοπος: www.globostar.gr

Email: eprel2021@globostar.eu

Τηλ.: 00306980878477

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