

# 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-101-0184

## 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 (fuse), 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            | 160 | Φασματική κατανομή ισχύος στο φάσμα από 250 nm έως 800 nm, με πλήρες φορτίο                                                        | Βλ. εικόνα στην τελευταία σελίδα |
|                                                                                                                                                           | Πλάτος          | 700 |                                                                                                                                    |                                  |
|                                                                                                                                                           | Βάθος           | 400 |                                                                                                                                    |                                  |
| Ισχυρισμός ισοδύναμης ισχύος <sup>α)</sup>                                                                                                                | Ναι             |     | Εάν ναι, ισοδύναμη ισχύς (W)                                                                                                       | 579                              |
|                                                                                                                                                           |                 |     | Συντεταγμένες χρωματικότητας (x και y)                                                                                             | 0,380<br>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.                     | - <sup>β)</sup> |     | 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 19/12/2025.



**Αριθμός καταχώρισης EPREL:** 2561102

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2561102>

**Voluntary parameters:**

**GTIN identifier:** 5210232028337

**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 GROUP **Ιστότοπος:** [www.globostar.gr](http://www.globostar.gr)

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

**Τηλ.:** 00306980878477

**Διεύθυνση:**

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