

# 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-101-0091

## Τύπος φωτεινής πηγής:

|                                                        |                        |                                 |     |
|--------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------|-----|
| Χρησιμοποιούμενη τεχνολογία φωτισμού:                  | LED                    | Μη κατευθυντική ή κατευθυντική: | DLS |
| 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:            | 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            | 3                         | Τάξη ενεργειακής απόδοσης                                                                                                                                                                                          | D     |
| Ωφέλιμη φωτεινή ροή (fuse), με ένδειξη εάν πρόκειται για ροή μέσα σε σφαίρα (360°), σε ευρύ κώνο (120°) ή σε στενό κώνο (90°) | 375 in Στενός κώνος (90°) | 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                                                                 | 3,0                       | Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής ( $P_{sb}$ ), σε W                                                                                                                                                         | 0,00  |

|                                                                                                                                                           |        |     |                                                                                                                                    |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|                                                                                                                                                           |        |     | 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   | 100 | Φασματική κατανομή ισχύος στο φάσμα από 250 nm έως 800 nm, με πλήρες φορτίο                                                        | Βλ. εικόνα στην τελευταία σελίδα |
|                                                                                                                                                           | Πλάτος | 60  |                                                                                                                                    |                                  |
|                                                                                                                                                           | Βάθος  | 55  |                                                                                                                                    |                                  |
| Ισχυρισμός ισοδύναμης ισχύος <sup>α)</sup>                                                                                                                | Ναι    |     | Εάν ναι, ισοδύναμη ισχύς (W)                                                                                                       | 38                               |
|                                                                                                                                                           |        |     | Συντεταγμένες χρωματικότητας (x και y)                                                                                             | 0,440<br>0,403                   |
| <b>Παράμετροι κατευθυντικών φωτεινών πηγών:</b>                                                                                                           |        |     |                                                                                                                                    |                                  |
| Μέγιστη φωτεινή ένταση (cd)                                                                                                                               | 57     |     | Γωνία δέσμης σε μοίρες ή εύρος των γωνιών δέσμης που είναι δυνατόν να ρυθμιστούν                                                   | 45                               |
| <b>Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED:</b>                                                                                                            |        |     |                                                                                                                                    |                                  |
| Τιμή του δείκτη χρωματικής απόδοσης R9                                                                                                                    | 12     |     | 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 στροβο-<br>σκοπικού φαινομέ-<br>νου (SVM) | 0,4 |
|----------------------------|-----|---------------------------------------------------|-----|

α) : άνευ αντικειμένου.

β) : άνευ αντικειμένου.



Το μοντέλο διατίθεται στην αγορά της Ένωσης από από 11/12/2025.



**Αριθμός καταχώρισης EPREL:** 2548490

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2548490>

**Voluntary parameters:**

**GTIN identifier:** 5210232036868

**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