

# 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:** LUTEC

**Διεύθυνση του προμηθευτή:** LUTEC EUROPE NV, Herentalsebaan 425, 2160 Wommelgem Wommelgem, BE

**Αναγνωριστικό του μοντέλου:** 8500102331M

## Τύπος φωτεινής πηγής:

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

## Παράμετροι προϊόντος

|            |      |            |      |
|------------|------|------------|------|
| Παράμετρος | Τιμή | Παράμετρος | Τιμή |
|------------|------|------------|------|

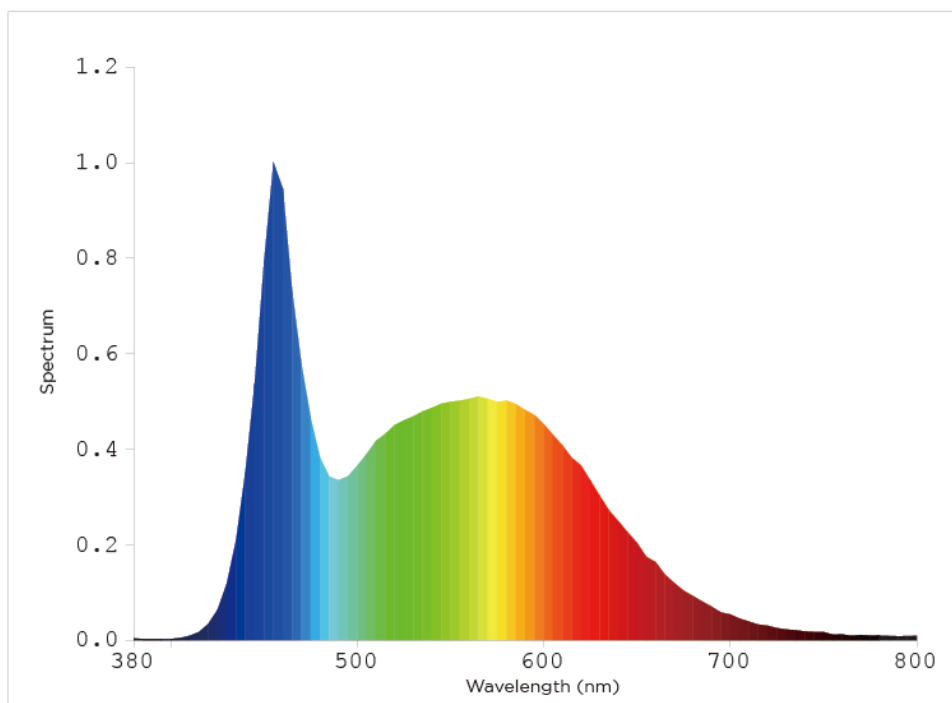
## Γενικές παράμετροι του προϊόντος:

|   |                      |  |             |
|---|----------------------|--|-------------|
| Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση λειτουργίας (kWh/1000 h), στρογγυλοποιημένη προς τα άνω στον πλησιέστερο ακέραιο            | 5                    | Τάξη ενεργειακής απόδοσης  | G           |
| Ωφέλιμη φωτεινή ροή (fuse), με ένδειξη εάν πρόκειται για ροή μέσα σε σφαίρα (360°), σε ευρύ κώνο (120°) ή σε στενό κώνο (90°) | 330 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...6500 |
| Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας ( $P_{on}$ ), σε W   | 4,5                  | Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής ( $P_{sb}$ ), σε W και στρογγυλοποιη-  | 0,00        |

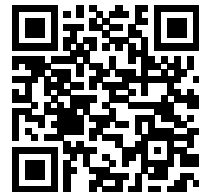
|   |        |      |  |                                  |
|---|--------|------|--|----------------------------------|
|   |        |      | μένη στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο  |                                  |
| Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση δικτυωμένης αναμονής ( $P_{net}$ ) για CLS, σε W και στρογγυλοποιημένη στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο                          |        | 0,50 | 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   | 5    | Φασματική κατανομή ισχύος στο φάσμα από 250 nm έως 800 nm, με πλήρες φορτίο  | Βλ. εικόνα στην τελευταία σελίδα |
|   | Πλάτος | 40   |  |                                  |
|   | Βάθος  | 40   |  |                                  |
| Ισχυρισμός ισοδύναμης ισχύος <sup>α)</sup>  |        | -    | Εάν ναι, ισοδύναμη ισχύς (W)   | -                                |
|   |        |      | Συντεταγμένες χρωματικότητας (x και y)   | 0,463<br>0,420                   |
| <b>Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED:</b>  |        |      |  |                                  |
| Τιμή του δείκτη χρωματικής απόδοσης R9  |        | 13   | Συντελεστής επιβίωσης  | 1,00                             |
| Συντελεστής διατήρησης της φωτεινής ροής  |        | 0,96 |  |                                  |

α) '-': άνευ αντικειμένου

β) '-': άνευ αντικειμένου



Model placed on the Union market from 15/10/2021



**EPREL registration number:** 818363

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/818363>

**Supplier:** LUTEC EUROPE NV (Importer)

**Website:** [www.lutec.com](http://www.lutec.com)

**Customer care service:**

**Name:** LUTEC EUROPE NV

**Website:**

**Email:** [info@lutec-europe.com](mailto:info@lutec-europe.com)

**Phone:** +3232845162

**Address:**

Herentalsebaan 425

2160 Wommelgem

Βέλγιο