

# 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:** Lucide

**Διεύθυνση του προμηθευτή:** Lucide NV, Bisschoppenhoflaan 145, 2100 Deurne, BE

**Αναγνωριστικό του μοντέλου:** 77282-03-31

**Τύπος φωτεινής πηγής:**

|  |                          |                                 |     |
|--|--------------------------|---------------------------------|-----|
| Χρησιμοποιούμενη τεχνολογία φωτισμού:                  | LED                      | Μη κατευθυντική ή κατευθυντική: | DLS |
| Τύπος κάλυκα φωτεινής πηγής (ή άλλη ηλεκτρική διεπαφή) | Integrated LED wall lamp |                                 |     |
| 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

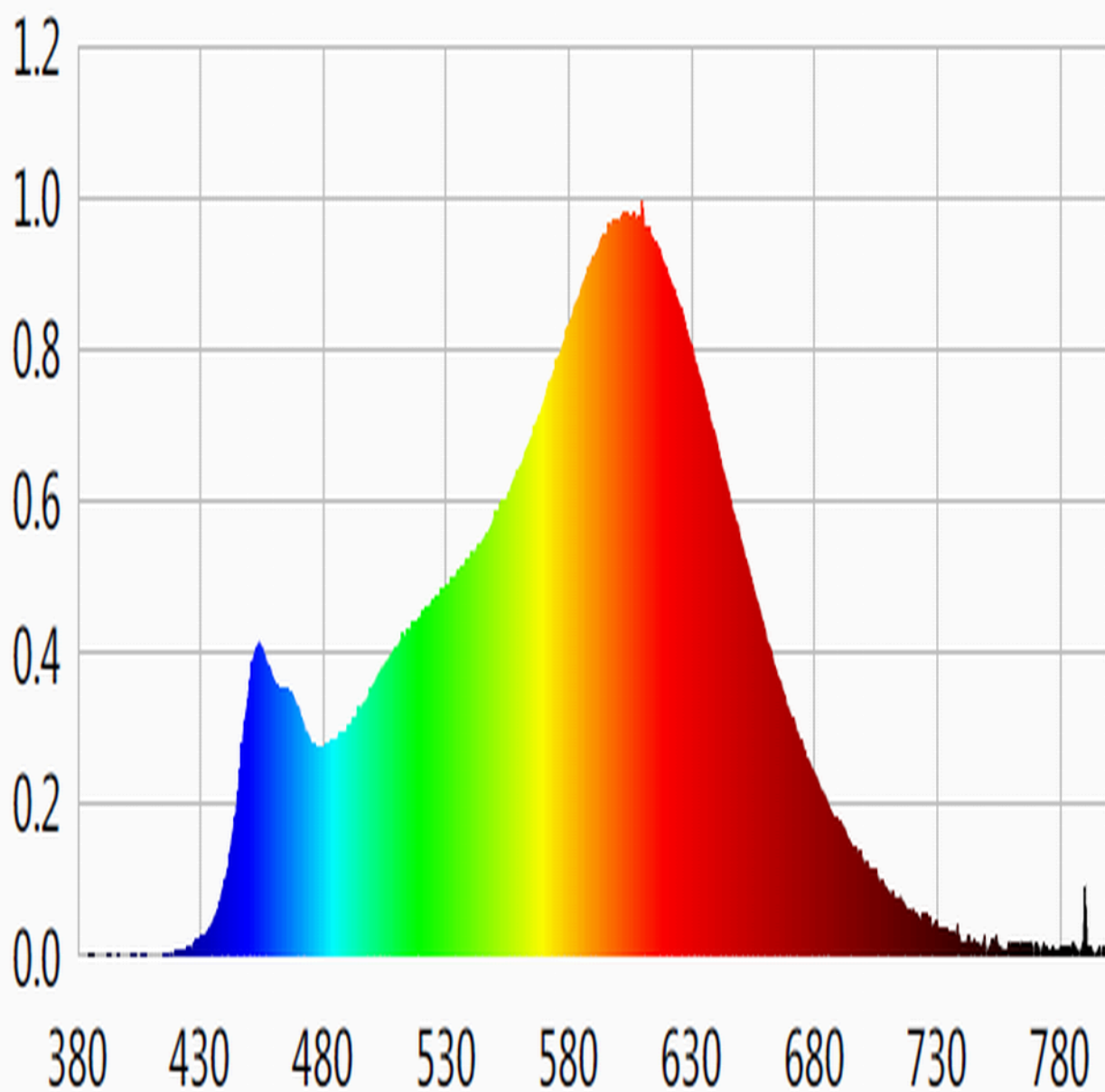
| Παράμετρος  | Τιμή                      | Παράμετρος   | Τιμή  |
|---|---------------------------|--|-------|
| <b>Γενικές παράμετροι του προϊόντος:</b>  |                           |  |       |
| Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση λειτουργίας (kWh/1000 h), στρογγυλοποιημένη προς τα άνω στον πλησιέστερο ακέραιο            | 4                         | 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°) | 125 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 | 3 000 |
| Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας ( $P_{on}$ ), σε W   | 3,6                       | 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                          |        | -    | 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   | 90   | Φασματική κατανομή ισχύος στο φάσμα από 250 nm έως 800 nm, με πλήρες φορτίο  | Βλ. εικόνα στην τελευταία σελίδα |
|   | Πλάτος | 150  |  |                                  |
|   | Βάθος  | 150  |  |                                  |
| Ισχυρισμός ισοδύναμης ισχύος <sup>α)</sup>  |        | -    | Εάν ναι, ισοδύναμη ισχύς (W)   | -                                |
|   |        |      | Συντεταγμένες χρωματικότητας (x και y)   | 0,439<br>0,409                   |
| <b>Παράμετροι κατευθυντικών φωτεινών πηγών:</b>   |        |      |  |                                  |
| Μέγιστη φωτεινή ένταση (cd)   |        | 735  | Γωνία δέσμης σε μοίρες ή εύρος των γωνιών δέσμης που είναι δυνατόν να ρυθμιστούν   | 90                               |
| <b>Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED:</b>  |        |      |  |                                  |
| Τιμή του δείκτη χρωματικής απόδοσης R9  |        | 5    | Συντελεστής επιβίωσης  | 0,90                             |
| Συντελεστής διατήρησης της φωτεινής ροής  |        | 0,95 |  |                                  |
| <b>Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED συνδεδεμένων με το δίκτυο:</b>  |        |      |  |                                  |
| Συντελεστής μετατόπισης ( $\cos \phi_1$ )   |        | 0,00 | Χρωματική συνέπεια σε βαθμίδες έλλειψης McAdam   | 6                                |
| Ισχυρισμοί αντικατάστασης φωτεινής πηγής φθορισμού από φωτεινή πηγή LED χωρίς ενσωματωμένο στραγγαλιστικό πηνίο συγκεκριμένης ισχύος.                     |        | -β)  | Εάν ναι, τότε ισχυρισμός αντικατάστασης (W)  | -                                |

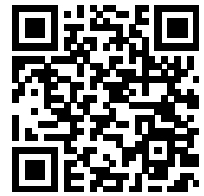
|                            |     |   |     |
|----------------------------|-----|---|-----|
| Μέτρηση αναλαμπής (Pst LM) | 0,1 | Μέτρηση στροβο-<br>σκοπικού φαινομέ-<br>νου (SVM) | 0,1 |
|----------------------------|-----|---|-----|

α) : άνευ αντικειμένου.

β) : άνευ αντικειμένου.



Model placed on the Union market from 20/02/2019



**EPREL registration number:** 859796

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/859796>

**Supplier:** Lucide (Manufacturer)

**Website:** [www.lucide.be](http://www.lucide.be)

**Customer care service:**

**Name:** Lucide NV

**Website:**

**Email:** [info@lucide.com](mailto:info@lucide.com)

**Phone:** +32 3 366 22 04

**Address:**

Bisschoppenhoflaan 145

2100 Deurne

Βέλγιο