

# 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:** OMLED

**Διεύθυνση του προμηθευτή:** Vertrieb, Friedberger Landstraße 645, 60389 Frankfurt am Main, DE

**Αναγνωριστικό του μοντέλου:** OMLED One s2 - 199092

## Τύπος φωτεινής πηγής:

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

## 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            | 12                        | 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°) | 280 in Ευρύς κώνος (120°) | 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 | 2 850 |
| Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας ( $P_{on}$ ), σε W   | 11,4                      | Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής ( $P_{sb}$ ), σε W και στρογγυλοποιη-  | 0,50  |

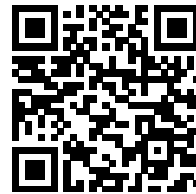
|   |        |     |  |                                  |
|---|--------|-----|--|----------------------------------|
|   |        |     | μένη στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο  |                                  |
| Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση δικτυωμένης αναμονής ( $P_{net}$ ) για CLS, σε W και στρογγυλοποιημένη 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   | 8   | Φασματική κατανομή ισχύος στο φάσμα από 250 nm έως 800 nm, με πλήρες φορτίο  | Βλ. εικόνα στην τελευταία σελίδα |
|   | Πλάτος | 156 |  |                                  |
|   | Βάθος  | 341 |  |                                  |
| Ισχυρισμός ισοδύναμης ισχύος <sup>α)</sup>  | -      |     | Εάν ναι, ισοδύναμη ισχύς (W)   | -                                |
|   |        |     | Συντεταγμένες χρωματικότητας (x και y)   | 0,447<br>0,407                   |
| <b>Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED:</b>  |        |     |  |                                  |
| Τιμή του δείκτη χρωματικής απόδοσης R9  | 25     |     | Συντελεστής επιβίωσης  | 0,90                             |
| Συντελεστής διατήρησης της φωτεινής ροής  | 0,96   |     |  |                                  |

α) - : άνευ αντικειμένου

β) - : άνευ αντικειμένου



Model placed on the Union market from 01/08/2016



**EPREL registration number:** 880971

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/880971>

**Supplier:** EMDE development of light GmbH (Manufacturer)

**Website:** [www.omled.de](http://www.omled.de)

**Customer care service:**

**Name:** Vertrieb

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

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

**Phone:** 069 4788150

**Address:**

Friedberger Landstraße 645

60389 Frankfurt am Main

Γερμανία