

# 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:** Emos

**Διεύθυνση του προμηθευτή:** Emos spol. s r.o., Lipnická 2844 Přerov 75002 Česká republika

**Αναγνωριστικό του μοντέλου:** Z74237

**Τύπος φωτεινής πηγής:**

|                                                        |     |                                 |      |
|--------------------------------------------------------|-----|---------------------------------|------|
| Χρησιμοποιούμενη τεχνολογία φωτισμού:                  | LED | Μη κατευθυντική ή κατευθυντική: | NDLS |
| Τύπος κάλυκα φωτεινής πηγής (ή άλλη ηλεκτρική διεπαφή) | E14 |                                 |      |
| 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

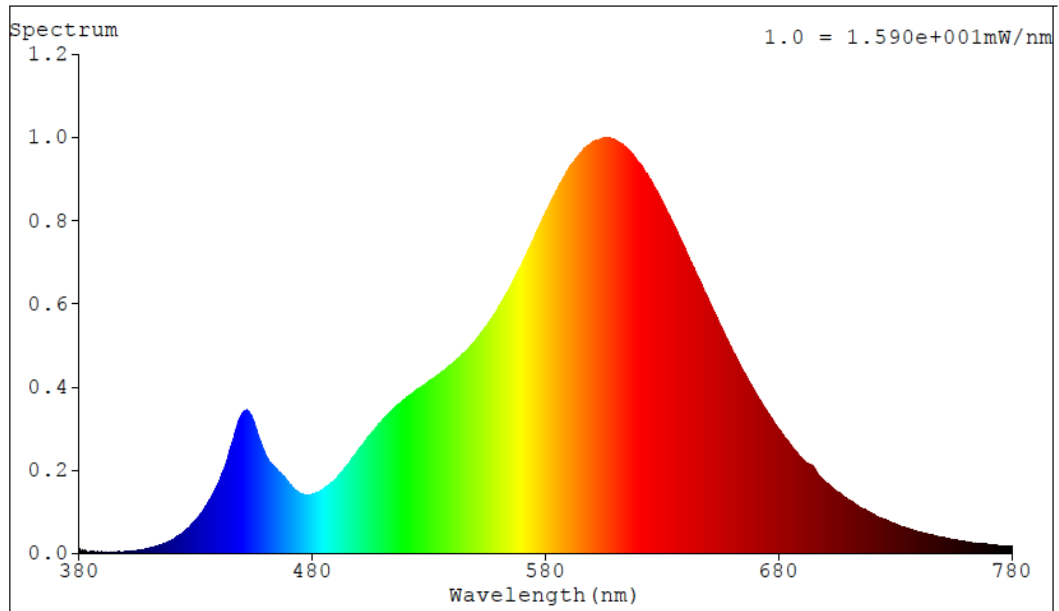
| Παράμετρος                                                                                                                    | Τιμή                 | Παράμετρος                                                                                                                                                                                                         | Τιμή  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Γενικές παράμετροι του προϊόντος:</b>                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                                                                    |       |
| Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση λειτουργίας (kWh/1000 h), στρογγυλοποιημένη προς τα άνω στον πλησιέστερο ακέραιο            | 6                    | Τάξη ενεργειακής απόδοσης                                                                                                                                                                                          | E     |
| Ωφέλιμη φωτεινή ροή (fuse), με ένδειξη εάν πρόκειται για ροή μέσα σε σφαίρα (360°), σε ευρύ κώνο (120°) ή σε στενό κώνο (90°) | 806 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 | 2 700 |
| Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας ( $P_{on}$ ), σε W                                                                 | 6,0                  | 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   | 78 | Φασματική κατανομή ισχύος στο φάσμα από 250 nm έως 800 nm, με πλήρες φορτίο                                                        | Βλ. εικόνα στην τελευταία σελίδα |
|                                                                                                                                                           | Πλάτος | 45 |                                                                                                                                    |                                  |
|                                                                                                                                                           | Βάθος  | 45 |                                                                                                                                    |                                  |
| Ισχυρισμός ισοδύναμης ισχύος <sup>α)</sup>                                                                                                                | Ναι    |    | Εάν ναι, ισοδύναμη ισχύς (W)                                                                                                       | 60                               |
|                                                                                                                                                           |        |    | Συντεταγμένες χρωματικότητας (x και y)                                                                                             | 0,463<br>0,409                   |
| <b>Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED:</b>                                                                                                            |        |    |                                                                                                                                    |                                  |
| Τιμή του δείκτη χρωματικής απόδοσης R9                                                                                                                    | 3      |    | Συντελεστής επιβίωσης                                                                                                              | 0,90                             |
| Συντελεστής διατήρησης της φωτεινής ροής                                                                                                                  | 0,96   |    |                                                                                                                                    |                                  |
| <b>Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED συνδεδεμένων με το δίκτυο:</b>                                                                                  |        |    |                                                                                                                                    |                                  |
| Συντελεστής μετατόπισης ( $\cos \phi_1$ )                                                                                                                 | 0,92   |    | 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)                                                                                                                                | 0,2    |    | Μέτρηση στροβοσκοπικού φαινομένου (SVM)                                                                                            | 0,4                              |

α) '-': άνευ αντικειμένου.

β) '-': άνευ αντικειμένου.

## Spectrum



Το μοντέλο διατίθεται στην αγορά της Ένωσης από από 01/09/2020



**Αριθμός καταχώρισης EPREL:** 522060

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/522060>

**Προμηθευτής:** Emos spol. s r.o. (Κατασκευαστής)

**Ιστότοπος:** [www.emos.eu](http://www.emos.eu)

**Υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών:**

**Όνομα:** Emos spol. s r.o.

**Ιστότοπος:** [www.emos.cz](http://www.emos.cz)

**Email:** [podpora@emos.cz](mailto:podpora@emos.cz)

**Τηλ.:** +420581261233

**Διεύθυνση:**

Lipnická 2844

Přerov

75002

Česká republika